

ARTS LIBRARY (DELHI UNIVERSITY LIBRARY SYSTEM)

CI. No. B/

168M90.2

Ac. No. 707236

This book should be returned on or before the date last stamped below. An overdue charge of 10 Paise will be charged for each lay the book is kept over-time.



زمانی حساب کے نہایت عمدہ عمرہ کل قوا عدضروری سلسا واربار تبیب ت سوالات شاليه وفقى نهايت بكارآمدا ورمفيد بطله جح كدروزمره كي خريدورو وغيره مين بهت كام آتي بن بانداز نسيديو برى خوبى بنا برطلبا ے وفعہ فید مارس رنیکیولرمالکنے دہ شافی اور تبنا تبغضيلت آب على اعًا بُهر ردر مدل كشرنبا جان ي نسفيل بسا بها ورايم اس انسيكر أف بلك أنسر كسن ووهر مُعِلَرِحنِدِي مُعَمِّهِ صاحبِ مِنْدُكِلِ وَقَرْضِا صِلْحانِي ثِيرِهِ الْمِيْرِيِهِ الْمِنْ فَيَا أَنْ أَيْنِ مُعَارِحنِدِي مُعَمِّهِ صاحبِ مِنْدُكِلِ وَقَرْضِا صِلْحانِي ثِيرِهِا وَرِفَيْرِيَّا وَرَفِيْ أَنْ أَيْنِيَا وبعدنظانا في كان از مطلع مشر نولك فواقع لكي معيا ا ه جنوري في المراي اعلان - حق البيف اس كما ب كام محفوظ سبے -

ور كيمانوه مفيداورة بل ملاخطه قدر دانون كاورطلها مدمهيا بهوتي بن ملحاطرا ا عوام من آیا ، ۹ شرر داج مِون ایک فهرست مطع مین تیار کی گئی فی انحال جندکتب فیل مین ورج کی جانی ہیں اسید ہم اس زید کمیش کے سواستخفیف رغ کے لیا فار سٹالقان کی توج ہو گی۔ خريدادا كيسه رويدك ليے للعدہ -الكلينال يادياكن تنبرا-ترغيب روز گار-تصويرجانوران أردو بندى -اجام جهان نما اول-بھوگول ودیا – بنجكنت برس لال دوم -برم ولانگ و بیج -مدهیدارته بگیان-يحولون كالأرازنس فابت و -تتليث اللغات كامل -

منطال تعیشک صنه دوم دیباچه

یه رساله عوام کے یکے مسقد رمفید ہے اسکا اندازہ اسی بات سے بوسکتا کراسکی اشاعت صوبۂ اود ھرمی مین محصور نہیں رہی بلکہ حکا مسررٹ کہ تعلیم نے اسکی اشاعت ہردوصو بحبات ممالک مغربی وشمالی و اودھ مین منظور فرما کی حین انجہ عرصہ سے یہ رسالہ نو جوان طالب علمان مبرد وصوبجات کو فس کر ہ کمثیر

پہونچار ہاہے ستجر بہ سے یا یا گیا کہ طبع اول مین کچیر کمی وزیا دتی تھی چنا نچہ طبع نانی مین اس کمی و بشیری درستی سب منشا و ککام سرسشتہ تعلیم کردگئی فیط

ئى تىرسى بىرى السلى دىم مىن ئىر جوڭىد توسى رىرو . ورن دی رسیم مرسی مرسی میکری میکری استرهار میسور

جبکاک چیز کی قیمت ایک مهینه کی تخواه روبیه آنه پائی مین معلوم ہے توباره ئىزىينى ايك دُزن چېزكې قىمت يا بارە مىيىنى يىغال كى نخوا ە كيا دوگى – صقدرقىيت لك چيزكى ياتخواه ايك ماه كى بهواسى كالار گذاايك دن چيزكى قيمت يالك سال كى تنخوا ە ہوگى -مثلًا-ايك چيزگي قيمت ايك روبيه جار آنه جاربا ئي سه توقيمت باره چيزيعني ايك وزن ي كيا رسوكي . حسئت قاعدهٔ مذکورهٔ بالا م- يان كا باره كنًا- مهم- يان كيني جارآنه بوا-اورجارآ مذكا باره كُنّا-مهم-آنه ياتين رويبيمهوا-اورایک روبیه کا باره گنأ- باره روبییر مهوا-پس بار ه روبیدا ورتین روبیدا ورچا رآنه ملکرسپ دره روبیدچار آن امیطح اگرایک آدمی کی اہواری آمدنی یا تنخوا ہ دس روبید چار آنہ 9- پا ٹی ہے تو

سال کی کیاتنوزا ہ ہوگی۔ توحب مت عده بالا ٩ يا ك كاباره كنا- ١٠٨ يا لى تعنى نو آند بوا-اورچار آنه کا بارهگنا- ۴۸-آندیعن تین روپیه بوا-اوردس روبېه کا بارهگناً - ۲۰ - رومپېړېوا-، وردس روبیه ۵ باره کنا - ۱۲۰-روبپیر بوا-پسِ ۱۲۰-روبپه اورتین روبپه او <mark>ژنوآنه ملکرایک تنوئیس روبپه</mark> نو آنهٔ م يىي ايك سال كى تخوا ە مولى -(۱) اگرایک چیز کی قیمت و - آند ، پائی ہے توڈنن کی کیا ہو گی جوابات ہے۔ میانی (4) U 1 4 (س) 340 r (0) ي- ه پائي (4) صر میانی تو باره گز کی کیا ہوگی (۸) سر فی گز ہے۔ تو بارہ گز کی کیا ہوگی ماہصر (۹) ایک شخص کی ماہواری تنخواہ ا^{نک}ا ۔ آئے۔ بیٹے تو اسکی سال بھر کی نخواہ تباری^{تی کا}۔ اوق ر فی کرز (۱۰) ایک مکان کالایه ما مواری لها ۱۰- شاریخ نوسال بیم کا کرامه کیا موگا- ۱۹-۱۹ -(الاركيشخص كى امودرى تنخوده الله - تفر - فأنب توسال بعركي تخواه كيامو كي أو - بساتا -

منيل ارسيك حصب دوم

۱۷) ایک شخص کی ما ہواری بخواہ - ۱۷ – ۱۵ – ۴ ہے توسال بھرکی بخوا ہ کیا ہوگی ۔ ۱۰ سامہ ت ياتي انسر روبير در 1-4-1- م j y-1-9 th (١٨) ایک کو تقری کا مواری کراید و آش به به واسکاسا لا ندر اید کیا موگا - آنا - راید (۵!)کسی ایک مے سے دو سرمقام یک ریل کا کرایا لا۔ ۱۵ - آہے توبارہ آومیون کیا کرایہ ہوگا-۱۰-اسرا لان ایک بیاله کی قیمت لوع از اندیت توباره کی کیا تیمت بیوگی - تهرا - ایسی (۱۷) ایک گلاس کی قیمت کا - ۱۲ - آنه ب توایک درن کی سر - آنا - و میسید ا ۱۸) ایک گزئیرے کی قیمت ۔ کہ ۔ آئے ہے توبارہ گزکے کیا دام ہوے . ۔ . ۔ ۵ آ (۱۹) ایک گزشتیرے کی قبیت - کنم روائٹہ ہے تو بارہ گزکے کیا دام ہوے - ۰- مراثہ (۲۰) اگرائی آدمی کی روزمره آمدنی - آا - جائیسے تو یاره روز کی کیا آمدنی ہوگی- ۰- سوستان (۲۱) اگرایک کھیت کا نگان جوکہ البوہ ہے ایک، وہید دنیا ہوتاہے توامیشرح نگان کے صابح معيميكيداراضى كاكيالكان بوگا-٣٢١) اگرايك بونل معيلي كےتيل كي قبيت - ۾' , ټرايك' زن بولمون كي كياقب عوك. • ها ارسوم) اگرایک لمپ کی قبیت - آوا- ار کو پیرے تو دوالپ کی کیا قبیت ہوگی- ، - ، - اُن تَتَ (١٧١) اگرايك لويي كيت - آنم ب توما الوبيون كي كياتيمت - -- • -- سنات اسى طرح اگرايك دُّرزن كى قىيت يا ايك سال كى تنخوا ەمعلوم بپو تو ايك چيز كى قىيت ياايك مهينے کی تنخوا ہمعلوم ہوسکتی ہے بعنی بارھوان حصہ اُس قیمت یا تنخواہ کالبیفے سے جواب طلوب حاصل ہوگا۔

مث

مندرجُ بالا يونكه ومن آنه كي ١٦٠- يا كيان بهو تي بين اليليبوجب قاسد كه مذكورُه بالا١٢٠ كا بارصوان حصد يعنى وس يا الى قيمت ايك دبى كى جوائ-(۲) اگرایک دُزن رو مال کی قبیت آنڈ روپیہ ہے تو ایک رومال کی کیا قبیت ہوگی یس حب قاعده -آئه رويدك ١٦٨- أنه بوك ادر ١٢١ كا بارهوان حصد اسآنه بوك اور آطه آنه بج رہے این آطه آنون کی اگر پائیان نبایٹن ا در انکا بارھوان حصہ لیا تو أتطها يكان مهومتن بين دين آيذ آنه يائ ايك رومال كي قيمت مبوئي-(١٣) اگرایک در زبعنی باره تخته کاغذ کی قیمت و پائی ہے تو ایک تخته کا غذکی کیا قیمت ہوئی لېس بېروب قاعده - و با نۍ کا بارهوان حصد ميني پون يا نځ ايک تخته کا غدگې تيت پونۍ اله) اگرایشخص کی سالانهٔ آمدنی بیش دو بیت توایک ماه کی کیا ہوگی-یس مبن کا بارهوان حصد دیره رو پیر بهوااور دوروبید باقی رہے آنکے ۱۳۱ -آند ہوے اور ابحا با رهوان حصه دُما لئ آنه بواا وردوآنه با تی نیچے انکی ۱۶۷ یا کیان دور اُنا بارهوا عصه ۱۰ با نی مونی میں ڈیڑھ روپیہ ڈھائی آندا ور۱۰ بانی ملکراکپ ردیبہ ۱۰ مرم بانی ہو اورىسى ما بودارى آمدىي بهويئ-(۱) اگر قبیت فی فرزن نتم سَلَتُما - هُمَّاتِ مِعالِیک کی کیا قبیت ہوگی لیا بانی سَلَتُم سارو ہیا ٥- إلى - ارآنه 11 (7) ٩-١١ ١ دويد سيد 11 (44) ئے ۱۰-۱رآنہ ٨- ١٥- ١٥ - ١٥ - ١٥ 11 (11) وا له ١٠٠١ الله صه ویانی ہے تو رر 11 (0) ۲ یائی ۲ر ہے تو ر 4(7)

نشل از میشک معدد دو محمیع ہے توا کے گئیمت کیاہوگی ہے ہے ، بال في وزن دریافت کرنے کا تا عدہ یہ ہے گئیمیت کو اتنی سی گنا کر د تتبنی کہ نتبہ ر دھنیس کی مہو۔ شال ایکسی منس کے ایک عد د کی تمیت ۱ یا بی ہے تواسی منسر کے بیں مد دلعنی ایک وری مبحب ما عده- و یائی مونیل گفاکیا تو ۱۴۰ یا کی مولین حبکا ، و بوا اور بی جوافع ا (شال،) ایک بیسل کی قیمت ایک آنه و یا لئسب او د و بیسلون کی کیافیمت موگ بروسب تا مده ويرحم مكايندر مكناكما تونيدر وديور سط سارسط الميس أيس ر شال _{اس} اگرا کی سیرطاول کنمیت م_{ه یا}ئی مورسهه تو بیشن سیرط دل کی میت اُسی حساب سعے كما بردكى بوجب قاعده - ميا كي كامچيس گنا ٢٠٠ يا كي ميني ايك رويبير مريا كي بو اورسور کا تحبیس گنا ہ ء - آند مینی ملعم بر ہوسے-س سور اور عمر مكر مرام الى موس اورسى جواب بهوا-(۱) ایک اسکول مین جالسی طالب علم بین اگرمرایک ارشکے کو چیز انعام الآتوب طالب علمون كوكسقدرر وسيقسيم كياكيا - جواب (۱) اُگرایک دسته کا فذکی ضمیت جارا نه ہے توایک ریم کھبمین میں مستہ ہوتے ہی

وه سے بیگھر نانے کا تاعدہ ا کرمبوہ کے بیگھیزا یا ہو تو اکائی کوجیوڑ دوا وراسکا نصف کر و توسکھیے حاصل ہونگے · وراگرکونی عدد اکا نی کی جگه پرسے تواسکوسبو صبحہ اوراگرمون صفرہے تواسکو لكل حيفر دو-ا ١١) ٥٠ مبوه ك كتف بيكه بهو سك توموجب شرط قاعده مندرجة بالاه مين سے مفردوركياتو- ما تى رسيداوريائ كانصف كياتودها أى موسيس دو كيميرجواب موا ۲۱) ۸۲ مبوه کے کتے بگھیر گئے۔ اول اکائی کو چیورد یا تو اٹھ باقی رہے اور ُ. تُمّه كا نضف چارېوا توچاربگيمه ور *سركا* عد د جوا ول حيوژر ديا تھا اُسكوم نسبوهم مجھو - جواب موا سوالات بنائيون (۵) معهم نبوه ۱۸۷ بیوه کے کتے مگدم (6)

تواُسي قدرر دييه موكا بعدازان جوعد ديها محيط ورديا تحا أسكواً نه مان كرورلولة اوراجواب حاصل بوكا-إنهالًا ٢٠٠٠ أن كركيز، ويد بهوك. نوموجب قاعده - ۲۰۸ مین سے کا الی یعنی مرکر محصور ۱۰ یافی دوعدد و و العنی ٢ رسيم اسكانصف كيالودس موسا وراسكاسوا ياكيا تودس والحسار عباره ١١٠ نوس اسمين اكائى كے عدد ٨ - أنه كوجسكو بيلے محور ديا تھا ممع كيا توسور رويي ہو۔ اس عصه روس جواب ہو ہے۔ اوراكثرييمي قا عده مردج بكركل انون كوجا ورتداضف كرفيس رومير موجاتين مَثْلًا ١٠٠م - أن ك كن روسي ونكا-٠٠٠ کے نصف ٢٠٠٠ بيوسے-۲۰۰ کے ادھے ۱۰۰ ہوے۔ ١٠٠ كراده ٥٠ موس ه کے دھے مو روس موے ادریس واب ہے سوالات مثقتي (۱) ۴۰۰ - آنے کے گتنے رویہ مہوسے (۲) ۲۲۲-آفے کے کتنے روسیر ہوے

		ك تعنيات			
رادآنون کی ہوگی-	رگنا کرد وہی تعد		,		•
3 /				بخ روییہ کے پرو	7
بطلوبة انون كي مولى	م ہوسے میں تقدا د	سر کا <i>جا رکنا</i> • •	بوس ا ورکھرا	جا رگنا منظ	توماتيخى كا = ت
		تنبيب		-/ <i>)==/)=</i>	
		ہے چشا مک بر			اسی طرر
	فى	والات مشا			
<i>جواب</i> گنه ۱۹۲				۱۲ روسه	
rm. "		9		۱۵ روسیر	1
r "		į		ه ۱ روسیم	,
ma. 1				س گرنگ	
07. //				ه سیرکی جی	
	بنانا	رو سے ایگر		pris (1)	" قا عد <i>ه</i> را
		نصف كروا يكر		14	
وقي بين اسكاضف	سوائے تیس ہم	بالبعةوم	صکے ایگر	جو بين سيكم	مُثلًا-
			یر کی ہے۔	يى شرا دا	ه است
	U.	بوالات ذيا	الا		
۵۹-ایر	جواب	ہو سے	لي كتيخ أيكر	- Ar M	(1)
<i>u</i> þ.	11	"	"	// PI	(4)

هنش ارتعمیشک معشره وم

١٦ بيكي ك كنن ايكر بوك جواب الكوسي تكيمينا في كا قاعده ا يگر کی نقد او کو ووجيند کرکے حاصل مين سے بانجوان مصد نکا لوحاصل لفرنت اقدا و کھر کئ یا مقداد ایگرے د بوٹر سے کو بکھے فرض کروا ورمھے تندا دایک کے دومیند کوب وہ فرض أسمين جورد ومجموعه بقدا دبهكه مطاب بموسك-مثلاً - ٥- ايكرك بيكم بنايا حاست بن ٥ كو دوناكيا يو ١٠ بوك اسكا یا بخوان حصه مو ب جبکو است گھٹا یا تور ماقی رہے یہی تعدا دبگھے کی ہولی اسى طرح سے دوسرے قاعدہ سے یانے اکوشے ڈیوٹر سے سام سے سات سکھ موت ورمير باني ايڭرك دوني ورسو و بهوس بحرمردونيني سارسط سات بميمه وربا مجمونه بر بگیمه بوسے اور بی جواب بہوا۔ ۵ ۲ ۲ = ۱۰ فط = ۸ بگورکے سی جواب ہے۔ (۱) ۲۰- ایر کے گئے بگھیوے - جوار

ما دوستنتم المربي سي درسي بالفي كا قاعده مِتنی تغدا دکڑی کی ہواسمین اکا کی اور وہا گی کے درجہ کے اعدا دکڑی ہونگے اور اقی جرب ہونگے مُسَلًا- ١٩٥٥ - كُرِي كَي كُنتي جرب مومين-يس بموجب قا عده-اكا كي اور و بائي كه اعدا د-ه- و م ليني ۵ م كرشي مويين اور باقي يفي مو جربيب مومين ميں مه -جرب ه م كڑي جواب بهوا -(۱) ۰۰۰ ۱۹- کرمی کی کتنی جرب ہوئین ۲۳ جرب د اگری د و حرب ۱۸ مری ه ۳ مرب ۳ سر کری ۲۶ حرب بر مر کرمی ه اجرب ۲ سر گری (جبكه ايك بيكودكا كان معلوم ب او ايك ببوك كاكما لكان بركا) قا مده - بمكيمه على كا بينوان صدا ك بسو وكا تكان موكا -للًا- ابخرمه في بمكيد كحصاب سے ايك بسو و كالكان بناؤ حونكه پايج روييه كے اُتى أنهو تين

سليه موجبة ما عده - ، م - آنه كابسيوان مصدم رمواسي ايك بسوه كانكان ب بَ ٱگرَكَئُ بسبوه كانگان دریافت كرنا منظورہ توایک بسبو دکے لگان كوكتے ہی گُنا سے اُسنے ببوون کا لگان معلوم ہوجا ویگا-منالًا- بندور وبيه في سيكه كماب سے مدنبوه كاكبالكان بوكا جوكا ہ و روبیو کے مهم- آند ہوتے ہن-. سیلیه بموحب تما عده - ۲۰۰۰ تنه کا بسیوان قصه ۱۲ را کیب بسیو ه کالگا ن موا ور ۱ رکا حاً رکنا مینی ۸ ۲۰- آنه مینی تمین روسیه جا رئسبو و کالگان موا اور می حواب 🚓 (۱) مِبْكِمْشْرِعْ لِكَانِ فِي مِيْكِهِ <u>سلے مروپية ہے تو ۱۰ سب</u>و ه كاكيالگان ہوگا جوابات لافير (1) (8) (4 · Ces 200 (10) (۱۱) مبكه شرح لكان في مبكير وارس توم بسوه كاكيالكان بوكا جواب

۱۱) جبکه شرح نگان فی بگیر ۱۱ رہے تو ۵ بسوه کا کیا لگان ہوگا جواہب د اگر فی مبوه پیدا وارسیرون مین معلوم سے تو فی سیگھ کیا ہوگی) مده-جسقدرسیرنی مبوه پیداوار ہوا سیانصف متعدا دمن فی سگھ مدا واز ہوگ مظلاً ٧ سىرنى بىوه كولى چىزىپدا بىولىسىتداكى بىگىمە يىن كىيا بهوكى -في بسوه پيدا داره اسكونصف كيا تو دو پوسے بيس دومن پيل^{ارا}

برگی جوابات مومن	لمعن سقدر	. توایک به	ا ہواتی ہے	و هسرسون بید				
، حومن عب	11	11	11	"	7.	رم		
حصي	"	"	4	11	je.	(7)		
Lee .	11	"	"	"	rr	(4)		
ديمسك	"	11	11	"	**	(4)		
محص	11	"	11	"	ma	(4)		
LEW I	11	"	"	"	דיין	- /		
یا ہوگی)	ببوه کی م	ہے توایار	ين معلوم	پيدا وارمنون	أكرا يك بمكهم كح	(1)		
را وارسمي	برنی بسو د _ه یر	کے مقدا دے	و دو ^م ا کرسا	ومدو وارسوأسك	جيقدرمن في بمًّا	کا عدد-		
تا مده - جسقدرمن نی بیگیمید و واربهواُسکو دونا کرکے مقدا دسیر فی بسو و پیدا وارسجمه و - مثلاً								
-6	يدا وارموگح	ه کی کمیایپ	ايك بسو	ر بیداوارسے تو	عِب في سگيد	رد) م		
يس ، دسير	و و بو	و د و ناکمیا نو	170-1	ب. بداوارسپے لد	ب في سكي	چۈكمەھ		
سےزیادہ ہے	ه کی ایک۔	يقدا ولسو	لی اوراگر	ه ابسوه پیدا داریم	ب من • اسيرني	يعنى ايك		
	u			كرف سے جواب				
	يا ہوگی -	،مبوه کی	ئے توایک	بكيميريا وارس	مسيك من في			
یں • ءسیر	٠ ٢٠٠٠	و دوناکیا تو	زا-ه	پرداوارسے له	يىسەنى بىگە	چو که		
	-4	م جواب سـ	رہو کی ہی	في نسبو ديمارا و ا	ب من ١٠٠٠ ١٠٠	يضي ايا		
				اسوالات	4			
نواب دوسن ۱۲	راداربوكي	ه کی کیا پیا	توم مسو	مرمدا وارسي	رعط في مك	(۱) ا		

		14	ردوم	ال ارتعبيك معا
جوايات لندمن بومار	کیا پیدا واربوگی	ر ب توه مبو ه کی	ک فی مگھے سیدا وار	وم) أرَّ ما
سے من	"	^	الم	(r.
ان مام ار ان مام ار	"	9	Len	(4)
کمن	"	r	4	(0)
منوان ۱۰ کار	"	۴	ك	(4
منوان ۲۰۱۲ مار	"	۲	سحي	(4
منوان • معولار	"	۵	رع	(4)
منوان بابدار	"	6	عيرس	(9)
سے بن میں ر	"	10	يومن	().
	. كا قا عده	محمن بنائے	سيرون-	فاعره أيم
-(<i>حاصل تندا دمن بهو</i> گر	کی چوتھائی لو تو		
		مثلاً		
و رسكا چخفا کی داسكا چخفا کی	رديانودس باقى رسې	لگے اول صفر کو چھوٹا	م کسقدرسن مو	کیب سوسیر
ب دومن وکار	من ہوسے جوا	سيركح دهاني	النزااكي سوم	عانی ہو۔
	Ü	الاست مشة	سو	
یکمن ۱۰۱۰	<i>باع.</i>	ر بور	سير <u>ڪ کن</u> يس	/a· (1
سعين	11	11	17.	(r
مئواك	11	11	^•	("

سے من	جواب	نے من ہوسے	۰۲۰ سرکے ک	(0)
منوا ن ۲۰ اد	"	"	1	(٢)
	كأقاعده	من سيرنبان	ę .	? (6"
-2	يا ده کر و حاصل سيرېونه	* -	•	
			انج من کے کئے	
	-	جا رگنا ہیں ہوں ت	قاعده بإنج كا	توحسب
	طلوبہسیرون کیہے مثالا		زما د و کیا ۲۰۰	وسيرمهفر
		السوالات منت		
بريا	جواب	ر بنا کو	ہ من کے سی	(1)
دمر.	#	*	ہ من کے	(1)
pr. 4 -	"	"	ومن	· 1
4	"		ا ماس	(4)
٠ ٣٠	4	4	ا بوس کے	ره)
41.	"	"	Lir	(4)
17	4	"	. ہومن کے	رد)
١٢٠٠	"	"	مرس کے	(4)
lor-	4	"	مین	(9)
10	4	4	ه مهمن کے	(1.)

ايك مين كي آمدنی- تخواه یا خرچ معلوم كرد جبكها يك دوركی آمدنی یا خرچ یا نخواه معلوم سبح (۱) جسقدر آف ہون انكودوسے خرب كركے روپية مجدولور حبسقدرروپية دون اسی قدار مدد و سرم

مرون منها کرو- جبکه مهیدنه تبین روز کامید-

٢١) تعداد آنون كوم سعطب كركر ديمانوا ور بقدر آفيمون اتني مي دَوِالْ كاليميَّةِ كُمْنا وُمِلَهُ مهينه مع روز كاسع-

ائتے ہی مین آنے کل مین سے منہا کرو جبکہ معینہ ۲۹ دن کا ہے۔ (۱۷) بطنے آسنے ہون اُنکو دوسے ضرب کرکے روپیتہ مجھوا ورجب قدر آنے ہون کاکوالیج

گھٹا وُجبکہ مبینہ اس روز کا ہے۔ پر سر

(۵) اگرایک روز ما خرچ جیشانک بین معلوم ہے تو بی سے آنون کے چھٹانک اور بی سے اور بی سے میں اور بی سے میں اور بی رویون کے سیرفرض کرکے موجب قواعد مندر حزّ بالا عمل کرو۔

(۱) مثلا – ایک روزکی تنخواه - ۱ رآ نه ب توایک ما و کی کمیا بهرگی بیکم مهینه: ۱۳ روزگا

حسب خرط قاعدہ -۱۲=۱۲ - م نکور وہیہ فرص کیا اور اُسین سے ۱۶- آنے گرما وُ تہ اعب یا تی رہے اور ہی تنخیل میاسداری میدائے۔

گھٹائے تو دعیہ م باقی رہے اور پی تنورہ ماہواری ہوئی۔ (۲) ایک روز کی تنور و- ۲ رّا نہ ہے توایک ماہ کی کماہو گی جبکہ معینہ ۲۰ رز کا ہے

ایک رون خور و ۱۰ را ند میدواید اون میاجون جبد سیده ۱۰٬۰۰۰ میران میرد ایک رون خود برد این فرض کرکے ۱۲×۲ = ۱۱ کی انکوا مید این فرض کرکے منها کیا تو عبره بنخوا ه ما ہرواری ہوئی -

س) ایک وزکنخوا و وج توایک ما و کی تخوا و کمیام و گی جبکه جهیدند ۲۹- دن کا ب

مین سے 7 تین آنے یعنی عیر گھٹ مانڈ یه بهی ما هواری ننوا ه مهو ئی-ساز ایک روزگی ننوا د- به را نه ت توایک ماه کی کمیا هو کی جبکه مهینیا اسو روز کا ہے ۱۳ کا کیک روزگی ننوا د- به را نه ت توایک ماه کی کمیا هو کی جبکه مهینیا اسو روز کا ہے ۲۶۶ = ۱۲ - ونکورومیفرض کیا دوراسین سے تعدا دا نة ننخور ورورمر نوی لا آن منهاكيا توليمية تنخواه البواري ببولك-جوابات دا) اگرای دن کی نخواه-۱۷ رسے نوایک ماه کی کیا ہوگی جبکیمینه ،سر روز کام عیسه (1) 18 ‹ ^ ﴾ أَكُرُكُو نُيْضًا كَيْكِ ن مِينَ واحِيثًا نُكْحِيعٍ بهو فَي تُواكِك ما ومِين كميا بهوگى - إ - و مرس (1.) (ایک روز پاکئی روز تی نواه یا آمدنی یا خرج دریافت کر دسکیا مواری معلوم سے) قا عده - جوامدنی یاخرچ ما مواری میمانسکو حینه دن کامیدنه مواس سیقسیم كر خانیم ايك دن كي آمني ياخرج موكا-الكِنى دن كاخرج فواه آمد في طلوب بوتواكي ن كي من يغرج كوكت كن كوست حواب صل وكا

١- پرتعتيم كرو- خارج قسمت كوآنه - اوريا في كو-سه سے خرب كركے يالى فرض كرو جواب مہو کا اسی طرح اگرا کی جیٹا نک کی قیمت معلوم ہے۔ تو قا عدہ مندر جُبالاً مك سيركي قبيت معلوم بو حاليكي-ر ، ۵ رکوایگره نوامگ گزیمنے کو آونگا-ب تاعدهٔ مُدَنورهٔ بالا- پُونکره - آنه کو ایک گره آنائے بی دیم لینی صرومیه کو آو نگا-رم) قیمت نی گره-سم یا نی سب- توایک گزی کیا مبوگی -چو نکر قبیت فی گرہ - ہم یا فی سے تواول مہ کو حوگناکیا - تووا ہوسے - اسکوس پر قسیمکیا توخارج نسمت ه بوس انکوه- آنه- اور ما قی ایک کوچارسفرب کرسک إنى نينى مه يانى بومين يس ه - آنه مه يانى جواب بوا-رن ایک گره کی قیمت ۱۰ - آنه بر یا نی سے لوایک گزی کیا ہوگی ار ، ین س ومر سمایل را 125 26 m (1)

گره کی قیمت ۹- آین م یا ن سے توایک گرنی کیا ہوگ مشانک حنرکی قیمت - ۲ رہے - توا کا سیرکی کما ہوگی -(11) رسا) (10) (10) (14) ويال (16) و پال (14) (1.) شوو ر رویبی فرض لیتا ہے۔ اورگسکے آ سے سو د کی شرح - اوراصل زریع سو د کوکل زر- ا ورسعا و ا داسے تو تعداد مُرْث كمية مِن قبل سكے كرماج كلافيكا قاعده بناياجا وس اركون كويتم و ليناجا ميس لم براسانی بیاج نکالے کے لیے ایک اور سکر آنک کے نام سے ان لیاگیا ہے۔

یں سنو آبک کا اتنا روبیہ فرض کرلینا چاہیئے کو متنا شرح سُو دہے۔ ما عده - جنتے رویب کا سُو د کا لنا منطور ہے اُسی قدراً کاک تعدا دیباج ا ک^{اک مینے} ہونگے پھر مینے میبننہ کا بیاج بکا لنا ہواُت گنا آن*ک استے مہی*نون کا بیاج ہ*وگا۔* نشلًا - اگر شرح سود فیصدی دوروییه ما بهواری بهت توسیق س دیمیکاسود جارمینیدین المسقدريكا -ب بروجب قاعده - ۵۰- انگ ایک میینے کاسود ہوا روراُسکا چوگنالینی ۲۰۰ ایک **حا رسين** كاشود بوا-یو نکہ شدح سودہ ورویہ ما ہواری سبے لہذا ننٹو تر ک کے دور و پیہ مہوے ا ور ٠٠٠- الكسك عاررويم بوك اوريى جواب مطلوب سع-یا اسطرح پرحل کرد که زر اصلاویشرح سود اورتعدا دیدت کوبا ہم خرب کرکے عالم خرب نناو تيق يم كروكه نارج قسمت تقدا دسو دمطلوبه بوكى -شال نرکورهٔ بالاین - زراصل بی س روییه اور شرح سو دروروپیه ما مواری ا سیلے حسب قا عدہ - . . کو دوگنا کمیا تو ۱۰۰ ہوسے اور ۱۰۰ کا چارگنا کیا تو ۲۰۰۰ ہوے اسکوننلو تیقسیمکیا توہم خارج قسمت ہوے اور بھی تعدا دسود مطلوب ہوئی۔ سوالات بنابرشف (۱) اگرشرح سو دنیصدی عدر ایمواری ہے۔ توقیصے کاسود ۲ ما دمین کمیا ہوگا عمیر (4)

<u>ت کنب</u>	فرس	۳	
قبت	ام کتاب	فيت	نام كتاب
7.5	سإ دى انحساب حشسوم-		سم ريرلود هر-
1.4	د جادم-	19	ن بر المار فلاسو في - حله ينجم وسنستنم - ا
1	مختصر ميسرالكلستان -	1	سورجبور کی کهانی بندی آول
1.0	منتخبات رفعات عالمگيري -	1	P.2 "
111	منتخبات الوابسيلي -	1.1	شكشاكومدى
1	مهابني سار -	14	عجائبات مجت شعاری۔
1.4	منتخب الشاء نبيضه أرُوو -	14	قا عده انگرنزی -
١٠٨	انتظام حیدانات - انور کاپ م	10	قصديسينظر فوردٌ مرش اردد -
/4	انقشه برگرندخنسی الاوه-	1.90	- (29)
١٠٢	انقشنهُ سهارنه وراُرُودِ مدرین	10	ال سوم-
عدر	اغتشیمنلع فرخ ۴٬۰٫۴ یی-	1/1	قصهٔ سورجبورا ول اُرود-
/^	نقته مزامور ، کری زومه نورس	1.1	- (0)
10	نفشهٔ دسکع ایشه باگری مین رمز	/'	ىسان ئىرىش- كىگەرىش-
1	نفته تخصیل کاسگنج ضلع ایشہ- نفتنہ مخصیل علی گنج ناگری-	- 1	لعگول سارېزدى - لگار
/4			کھگول ودیا ہندی۔ ادبر
^ / مر	نقشهٔ بنارس بندی - نقشهٔ شاهجانبور اگردد بهندی -	1 4 1	رام کلیدرم - اور این کارم ایسان
,,,	مستدم جها ببور اردو بهدی م "هندم کی محمد زیار ده دندی مرد	7,4	للشان کا آگھوان باب - ول سرکاش -
/ /	مسلم وسم جور ورامدن- لفيه والم المائية		رن برن - پان چاکیسی نسر _ا -
	عمر برموم المان	1	يون ۽ - ي جرا- الموررکون متي -
/	ر دلیل نگر۔	1	سورون ج پ تول ۔
اعوار	دایا پر پنج درین دایا پر پنج درین	1	پ ری بندیون کی میلی کتاب
14	ر میں ہوتا ہوتا ہوتا ہوتا ہوتا ہوتا ہوتا ہوتا	1	بادى الحساب صدر دوم -
/"		IY'	

		۲.	فيستكثب
تيمت	نام کتاب	قيمت	نام کتاب
1.4	كايات الصالحات -	14	اليركمنوركيض دوم
1.6	خالات الصنائع -	1 1	مسترى احداثاليا دوم- بالكاليث
14	دستورالمعاش-	أعد	مسطرى أحذالك بانبرا وبال ولير
14	د مسم بروسیا -	1	ا بندى الفبطشيك
M	ول بهلا و دوم اردو	m	جبرمقاله اول-
1.4.	- سوم-	1.2	أليصنا دوم
11	ومرم شكيكا قصد أردو-	74.	جزافيمنددوم -
11	راميس كرد سواروم	16	رسالهٔ طرانتظام من کلان
ا سو. ا	ssi .	1.6	رسالهٔ علم برقی -
	رتاولى تأك -	1	رساله اصول نفاشي منبرا-
,.4	مراة الصدق -	1	رر نبر۲-
1	مصباح المساحت اول -	1	تعليم النفس اول -
7	11 609	1	נה כפק
۳	منظهر قدرت -	1010	رسالهٔ اصول مساحت
14	مفدالولات-	In	ر مکیماگنت دوم ناگری
1	من بهلاد- من بهلاد-	1.6	رمكيها متى نتو
المعادر المعادر	لتخب كليات سودا -	1.4	جغرافيه فالمردوم
111	لتحنب بوسستان ۔		س مرادآباد-
1.4	نتخات فارسى اول -	بور [چرکاری سارددم -
1.9	ئىخنسەا خلاق حلالى –	١٠١	ميترميدر كااول -
10	نبولتولد - سنولتولد -	1	-100 "
16	ج) ميم تنخات الوالفضل	:	محصومًا ما مهمان منا-
100	تنمات دسته الصيمان - تنمات دسته الصيمان -	: 1	وهندردب.
<u> </u>	0;, 3, 13,	14	

نما میترسی سیب دصہ بہرا ہے۔ نبی کلیے الرائم صاحب بق مریرل قال دومدر دستوراغ سیسی کلیے الرائم صاحب بق مریرات کے سا منيرك برنارداستط وعيك وزجبكيا ا ورجبكے مرحیاً رحصّہ كے صلى من گوزمنٹ عالمیہ ووسور وبلیا خا مرحمت موجواکہا توکا بازا مالاک طبع کے آپام سے بطبع وديا دريرج اقعشهم تثيرس طبع موا

			-		_* :::		
37 COST 64 COST 37							
مضمون	صفحه	مضمون	صفحه	مضهمول	ر في		
جوابات	سره	بيارهتيم	ra	جمدوو	۲		
بيان فريق مرتب	200	قاعده تقتبهم	"	انقشابتنكال منهرسه	~		
قا عده	"	سوالات	μ.	نقطيهارمراتب	٥		
سوالات		بوا بات	اس	سوالات	4		
جوا بات	22	سوالا شمختلف		جوا بات	4		
بيان ضرب مرتب	1	جوابات		سوالان تخربرعلاد بعبار	"		
فأعده	i	بيان وزاق سكة جا		جوابات	1		
سوا لانتمشقي	l t	<i>ېندوستاني</i>	1 1	بيارجبعي	A		
جوا بات		بيان تحويل	44	فأعده حميع مفرو	*		
بيازيقسيم مركب	"	قاعده	"	سوالات جمع	- 11		
سوا لات	44	تحريب اعلى كي		جوابات	114		
جوايات		ادنی کی طرت	0	ببال فريق مفرد	4		
سوالات مختلف بيبك	4.	تجويل بسادني كي	MA	قاعده تفريق <i>فرد</i>	10		
جوابات -	دم	اعلى كي طرب		سوالات تفريق غرم	10		
ىبا ن مرتبع د ^{كا د} ،	00	سوالات شقى	7/2	جوا ات	14		
بيابة محبسه	41	جوابات	P4	بيان ضرب مفو	*		
سوالات يحل	14	بان جمع مُرتب	*	قاجده سرب	14		
حوا إت	1,	قا عده جمع مرتب	۵.	سوا لات فرب	17		
		سوالات	ا۵	جوابات	re		

انگریزی مین نبی کتابیں حساب کی موجو دمیں اونیں سے برنار ڈاسم پر بھی ایک درکتاہے اور پونکر ه حال آنصىنىف ہے اورسلے گل و کواوکتا ہونکی نسبت زیادہ زلسند کرتے ہیں، اسلئے ہم البشيري برسرا ووكليها تراسي سريها بيرسه دسته والتخبا وتثيرساكنان برمانج اسكا رحمهار ووس أول ستة اخرتك كركم بارصتون مرتبق يمكيا ادرنام ادسكا حوا المحساب وكما ورمجيمة وازمالسطوح قائما لزا وبدلكها أكبا اورة تبرح حسديه جدفه وبذرج يجيجا درنفسوم علىيه اعظم وذوا فلعاف افرا وجملة فواء كسويها مروكسو إعشاره وبزر دخره لكعرض غيركاببال بجاور مبت تصنيين جساب تبارت وارلعه تناسبه سأودمتي كالاراسائل دغيرجا تواحدار بعير تساكيهان ورجوينط حصدبين بمرت سوالان منشغ برفسنه مجما درز بتتمهاصل تناك ليغي سوالإن منفغ قر بنسرك لكف كنين جنائج تبسب جوزي طقته بياصل وبها صفحه سع انزكتاب نك سواے توا عد جدرو خروالکھ کے وحقہ د دمیں کھے گئے ہیں التربیب نر عبہ ہے۔ اگرچہ ان چارون حصون سراصلی کتاب کے جراب فواعدا ورسوالاتُ ایکُ بین مگر لیعفز بیض فواعد کی ترمیه مین موانن رواج بیمان کے نقدیم ور جبر کی نمی ہے بینی اصل کتاب میں مرکزیج فاعر کر کروعام بعدلكي تصاوراس ترجم مبرك ورعام سعين ورج بوس اسك كجله مدارس من ركب ك قاعد كسوعام سي بهض كها بيضا خيانين صل كتابين جدراور جزدالكعب جرارة واعداب اخركتاب بين المحاسه اوراس زجيين جذري كسورما مسه بيك اورخدركسور اعساريه وغيره بعدكولكساكيليه اوريه إسك كرساحت بيكف ببن جذراكا كامراتاب اويطلبه ساحت كو ص**ائع ساتھ یں بیکھے ہ**ر کچے تواعد حوروز مرقح زبا ذہباکتاب برکام آنے بن داوا چھٹ میں زما وا كُنْ مِنْ بِهِ بِلَكُمْ مِوارِيولُ وردمها جنو مِنْ إلاكونكوا وسَنْ زياده فائده مبوحینا نجیمجاکیفیت سرایک کی برست مر خطسه اوفص كتاب مطالعه الطربن كومعلوم موكى . ١٠

حراود

5.00	The state of	-	a.	1	7	0	٦	9	V	6	•
130	kil.	Ž	e		9:	ij)	S:	いし	Bir		aid

جب كوئى بندسه مرقوم ما الاست منها اتا ئي مفرقيم مفرقيم منظام المرابي مفرقيم منظله و سيم مفرقيم منظله و سيم الله المائيان الله مروقي مربي بكل كائم كه بنه بنه الموجود منطله م و المنظل منه و المنظل منه و المنظل م و المنظل من المائيان الما مرزاج المرزاج المرجوب ومندسو كم بأمر لج بد منظل من منطل من المنظل المرزاج المرزاج المنظل المرابي المنظل المرزاج المنظل المرزاج المنظل المرزاج المنظل المرزاج المنظل ا

ہرای ہندسہ گفیمیت بتر نب بالمین طرف کو طرحتی جاتی ہے اور پقبت بیرنیدسہ کی جو بیاعث اسکی جگہ کے موقی ہے وہ اپنے اس بچانی جاتی ہے ۔

بإنهة مدبالات معلوم بواكسة وبني طرف كابندسدا كأى كم مرتبين بونا اوزوس سے بانبر جرب کا دسل کائی کے اور اوس سے بائین طرت کا سُوا کائی مرّ برموناب ق على ذا - إلى أكراة إصفراو لوك بعدايك للهيرا بسطيح (١٠) تواهب ایک دفعه دسوا کا نبار بغیرسلی و اکا فی کے ظاہر وقی اوراوسکو دس طرم ہے۔ (ال الذيبي يستون ايك نعة سل كأبيان لمريك كاني كنظ المدوة من السك وأ الرسناهيا مص ألا سيل شيكايد للبدين قل منا منا هنا منا منا منا والتي إيا ويعذس وأبيان عدد وتبرجيا بإنج تجيسات أنصافوا كائيو تنطيسا بير**بونگل لئ** الشكلونك : ١٠٠٠ و بور، وبلدي مسوله وستره والشاق واسبس بهزرتب برصيب كم اورثيش ١٢٥ و ٢٩ و ٢١ و ١١ و ١٠ اين و د فعير سالكانيا ا رجه مدائي ورونين جاره ملئ متبيتر ، من واطحة بوا كانيو كم ماسرسوتي مين المنا ا راکتبهٔ باکمیتنمگیده بیدنه محذفه می این شاکمه رصالحد میساد انتهی طبیطت مین و يبعنا بياننواسه طرح (٢٠) اسكوجاليسل در ٥٠) اسكوكياسل ور (٢٠) اسكوسا طاور (٠٠) اسلوستراور ١٠٠) اسكواشي ار (٩٠) اسكونوت يرمعبن كيست مراعدد جود وہند سون سے بنتاہے 44 ہے اس سے نو دفعہ دس کا کیان دلیجا کا کیو

جودوربنارسون سے بنتا ہے 44 سے اس سے مود معدد ساہ میں ان کا اس کے اس سے مود و معدد ساہ میں ان کا اس کا اس کے اس ظاہر مرد تی برلی و چونکہ (۱۰۰) اس کل سے سود نعدایک کائی مراد ہے اسکتے کو سو پڑھ برجے اور اسی قاشی سے بارک مقدا کرقیمیت دریافت کرتے جا ذبکر البقت نیاس کرتے ہے۔ پڑھ برجے اور اسی قاشی سے بارک مقدا کرقیمیت دریافت کرتے جا ذبکر البقت کی است

حصم رتبون وغيرك نام نقشة أئند لقشاشكال بندسه ķ≅: F . 1:19 100 10 باره 10 18 الخاو 19 ۲. 11 14 44 22 ٣٢ 41 19 49 1 ارْصِناراً ٩٧ منتايها مرم ۵۰ پیچاس 01 الم ه حول 04 00 ar 54 01 41 44 44 44 71 چوہتر ۵۵ 4 41 47 Al 44 1 -جواسي ٥٨ بجاسي ۲۸ 11 18 بالؤ 91 2 اكياتو 94 91 4. 99 چميانا عو استان² مو الخانوا 99 ١٩٥ چورلو ١٩٥ بجانو

تبن مل ۲۰۰ جارسو ۱۰۰ بانسو ۲۰۰ جیرسو

حمدا	۵			3						
مفرر كيمين جونف أسه	د کے 19 مراتب تک نام	مط لكفنه اعدا	بن مبند من واس	۸ محاب						
معلوم موسكا وربيجي معلوم موكهاما عدادا بيجا دمندسيدا ورمهندسي عربيس وروالانستع										
ا پورون کامکونین کیاکہ جہان اوسکا اسلنعال بکثرت ہے										
الفشاسهاء مراثب										
- 0 !	فكل	نام مراتب	شكل	نا م مرانب						
	1	وسارب	1	اکائی						
	1	كحرب	1.	ولم ئی						
,		وس کھرپ	1	مسيكوا						
1.	, , , , , , , , , , , , , , ,	نيل	1	ہزار						
1		وسنيل	1000	נתיקאת						
1		بيرم	J	الكحم						
1	• • • • • • • • • • • • • •	دس پرم	f	وسركذلهم						
 		سنكح	1	كروڑ						
1		والتشكي	1	כית אפל						
+ + +	+ + +		1	ارب						
منى طون سے بائیں طرف		فنرم مواكسد	مرتومه بالاست	ماد ۵						
مرگذاموتاب بعنی اگرکوئی	م بیان مرتومد بالاسد مفهوم مواکسب مندسو مجم انتکا تقررد منی طرف سے بائین طرف اور مرایک میدان می اگرکوئی ایران می ایران کا می می ایران کا کرکوئی میدسد کے دس گذا موتا ہے بعنی اگرکوئی									
نبدبر دس گنااور میسرے	ابندسه پید مرتبه پرمونووی به گااورویی بندسه دومسرے مرتبه پروس گنا اورنسس									
ھے سوگٹا موجا تاہے وعلی نرا ''	كُنّا بايبله مرج والے ي	الےسے دس	سرے مرتبے و	لمرتتبه بيردوس						
زىدەغ كىلىنىڭىدا قۇنىبىرۇمزىز 	نے کا اور دوسے مرتبہ	بن بى بولاجله	ا پہلے مرتبہ پرتب	جب عدد						

برسوا ورجوتھے مرتبہ رئیس ہزارا واسبطرح برتین ہزارا ورتیس لا محتفظ غرف مزبرر بوگاوسی نام سے بولاجا و گامنگل (٤٠ه ٨٠) اس اس ١٩ الا کھا تھ مبزاریا سرطنظ ہربویے مبرا<u> سطح برکہ عار دیے جو</u> کہ اکا ڈی کے مرتبہ برہے صرف س جووا أئى كے مرتنبر رہے جيد وائي يغنى سائط واسيطح بانج سے بالسوا ورائحہ الطين اور چونکه بزار کی د ماؤی کے مرتبہ بصفر بے اسلئے بزار کی دم فی نہیں یو لی گئی اور نوسے **نولائص**ا ورعد دایک سی د نا کی لا کھر کی بعنی دسرالی کچھ تودس و رنولا کھیٹا رہوئ اورنيزيقا عدبالاجارلاكه سياسي نراريندره اسطرح المهيري (٢٠١٥ ١٨٨) سہ اطراق مراتب کے لکھنے کا یہ ہے کہ اور آئیس مراتب مرقوم مربالاکو الثابائین طرق اسطح يأ دكرب كدوس فكسه خكوس ميم يرم وغيره اورمبندسون كوموا فق سوال كم بأمير طرونست لكسنا شروع كرب مثلاً كوئي لوچيے كەنوكر و زيابېزائك چوس بېزا تىن سولكهوتوا قرل فوكوكتها بعدا وسك دمني طرت صفرد يااسك كيسائل يزوا في ببريع إلى بجرعدوه اكائى لاكمكوصفرك وبني طون لكعابية استي بني طودائي مرار براوريم روسة ومنى طرف اكائى بزار رايكاكه م مزار بوك بعده عدد تيرب سائي كيمرند اورایک دہانی کے مرتبہ پراور ۱ اکائی کے مرتبہ پر ترتیب ارد بنی طرب کولکہ گا توييرك ١١٦ ١٩٠٩ ٩٠٥٠ ا فبالسطِمشق کے سوالات مراتب اعدا دعبارت بیر بتلائم دیاتے ہم لی ویکھے جدایا مندسون بربكتهوا ورجوا بات كوسوالات كمه نيج لكيف بيرا ون عصمقا بدكروزو جوابات کے بعدمراتب عدا دم ندسون میں لکتے جا دینگے اور اور ہے جوابات عهارت مین و اونکابھی کطورسابق مقابلہ کرو۔ (ا) ترکیت دو اکیاسی و ننانوے و نیرہ وجالیہ وسترونو ت (٢) دوسووتين سوتير بسات سوچوف هروانطيس الماسي (۳) چاربدارایک بزارجاسواله تروچه بنراریسونیس نوبزارنو-این این این این

م) ستأميس *خرا* پانسو<u>ع</u>ار تونيس **نزاره نو نزار سوله**

(۵) ایک لا عدد جبدلا کھی ترمبراری اس دولا کود د نباریانسوترانی

پونی، دوت می مستردین بی برری دن ۷ بیر کھرنی نوٹ کھرنی کی کھی انور کھر نوکر واج کا اور کارانوسومار

(۱) سال وارو 44 وسال و مم و ، ع و ، و ، و

(ナ) ・・ナをサ・サをカトン (ナ)

(۲) ۵۰۰ م واعهم او ۱۹۴۰ و ۲۰۰۹

(m) 4.6378... AM 641.6

(a) او، ه ۲۷۲ وم ۱۰۰۰ (۵)

(٢) ٠٠٠٣٠٠ و٢ ا ١٠١١ و١٨٠٨ ٥٠٠٥ و٣٠٠٠ ١١٢

أعدادنيا كوعبات بنزلكتهو

(1) The creanes en estelles

(۲) ۲۵ (۱۰ م و۰۰ ۵ و ۹۹۹ و ۱۳۵ و ۱۸۵ و ۱۸۸

(א) שיישופף אישיא פיףישף פתייית פשלשותש

(۵) די די נו דפו - א - א פיקדף קאש פיקסדאות

(A) 474 2.26 1247 OF 24 6 ... 4 F. 7. 7 0

جوابات

(۱) منیتالیس ساٹھہ واٹھاسی وستانوے واننجاس وہارہ واکیس وانیس

۷) دوسوهی جارسوایک و بانسوونوسوننا نوے ویس سینسی دیانسوانھ تروالحسینییں

۳) د و هزار وایک هزارسات سوچه می وتین هزار تدفی سان هزار مایج سوچه راسی يكهزار بحقة وجار مبزار بانسواكتأليس

يننتين بزارنيره بسينتاليس نبرارا ننجا

(٥) الوسطية لا كحد بجاس بزار جارسوجه واستى لا كمداسى نهرار الخدسوالم والمحقر لا كله نيجا

جيسونيين جارلا كحامحاره بنزار دوسوجين

(٩) ایک کروٹرایک دوکروٹردولا کھیس ہزارہائیس نوکروٹریتیں لاکھیا ىتاسى ۋىين كروڑايك لاكھاستى ن**زارىت**ىر

(٤) دوار چین کروڑ مانح لاکھ تیس ہزار دوسو داشی کروٹر تین لاکھ نو ہزاریانہ

اورنوا ربتهتركروريوراسي لاكهتيره نهرار دوسواطهم

(٨) ساب ارب سان کرور جار سونیتیں والحفانوے کرور چیتر لاکھ یون براز میں سواکتا لا وبانح اربستركروار سترلاك الرسطة بنراراسي

ع كه بسترارب رك يم كرور اكتابس لك كيبن بزار دوسو ونسط

كافئ تلے اكائى كے اور دیائی تلے دہائی كے اور بيكوات لے۔ بيصاخط كينيو بعده كأمقدارون كياكائيونلوم ، کے تلے ایک جبع اگردس سے کم موتوا وسکوا کائیورے تلے بعینہ خطے نیچے اکھی دا دیا اُرنجم نہ سے زیادہ موتو طرف زیاد نی کوا کا کی کے تلا^ل چۈركرحاصل حميع مول كرد لائيا (. ويرا , ونكوي موافق پيلے كے كالكزيا د قر كور لا ني مرتبه كىسىيده مين ركھەر ولعدازا رجاصافرائىيونئوسىيكۈ يريغنى اوسىم كل رہے کے ساتھ بلاکر جوٹر واور بہ پیلرج جہا نناع مل تام ہوکرو گر دوٹر مرجزت ایک ولا کی یا چند د ہائیا ن اوین توسجا ہے اوسکی آگا ئی کےصفررکھ کرد ہائیوں کوا وبیں ہے انگلے مرتب مين لاكزودرومگرية بمبيشه خيال ركھنا جائے كەمراتب اعدا دمين ہرا ماپ م بحجيكه مرتبه كي نسبت د ہا نى كے مرتب بين اور نسبت اپنے الگلے مرتبہ كى ا كائی كے مرتبہ بيز م وتاہے مثلًا ہمکو ۲۹س ۵ و ۳س ۵ و ۲۷ کو ہم رئاہے توموا فق قاعدہ بالا سب کو بہ ترتب تلحاه برركه كحرحاصل جمع دريا فت كركبين شو**ت** قاعاره يركحب مم مجرنيه سات كايمور. اورمين اكائبون ورنوا كائيون كالميتيين توجمركو ١٩ اكائيا العني نواكا ئمإن وردس اكائيان ملتي مرابسك <u>اکائیون کواکائیوں کے تلے رکھیں ہے اورایاب دفعہ دس اکا ٹیان کینی ایک وہا</u> نی جو سے مرتب بینی د ہائیون کے ساتھ جوڑ پر کے اور مجبوعہ ایک دہا ئی ا وردو د مایکون اور چار د با بگون اور هیمه د مایکون کا نیره د ما نیان یا تین د ما نی اور دسس دا کیاں برل سلئے ہمتین کو دائیون کے مرتب کے تلے رکھیں مجھاورایک وفعہ سوا کائیاں بعنی ایک سیکراه کواوس ہے الگے مرتب بعنی سیکراون کے ساتھ جوڑیں گے سيكري اورسات سيكرون ورحارسيكرطون كاماسيكو ويعني دو

14 (M) YOR 66 (t)· -14 (1) (4) 600 4 6 114 p 419 (1) 60. (6) 1241 (4) MALK (4) 7 474 manha 1 400 41.36 004 A . . A

149.411 (4) (11) 1844. (1.) 41.4 Y . 41.4 DALT 044 1664 49 4 - - 14 6 44 9 - 1 119.0 (14) (19) YAYLAW (IY) 441401 4 1744 DONT .. D CHN 141609 W . . MY IATTOY 44A 1. 4440 (14) 114-40 9194 AY4044 491474 59A6 MAI 46466 477 YAYAY D.6.0

(۱۷) جمع کرو سهرسه و ۱۷۷ و ۱۷۸ و ۱۵ کواور نیز هم ۱۷ و ۱۷۸ و و ۲۷۵ ه و ۱۷۵ ه و ۱۷۸ ه و ۱۷۸ ه و ۱۷۸ ه و ۱۷۸ ه و ۱

(۱۸) مجتم کرد ۲۳ که ۱۳۸۷ د ۲۵ م ۱۹۲۹ و ۱۹۵۹ و ۱۵ و ۲۵ و ۱۳۸۵ و ۱۳۸۵ و ۱۳۸۹ و ۱۳۸۹ و ۱۳۸۵ و ۱۳۸ و ۱۳۸ و ۱۳۸۵ و ۱۳۸ و ۱۳۸۵ و ۱۳۸ و ۱۳۸۵ و ۱۳۸ و ۱۳۸۵ و ۱۳۸ و ۱۳۸۵ و ۱۳۸ و ۱۳۸

٨٠٠٧ ٢١ و ٨٢١ ٩ ٣٧ كو

(١٩) دریانت کروحاصل مجمع ۱۹۸۵ برسایه موسوا ۹۵ ۱۹۸۵ سرم و

א ב חש אשא ב א או ב פדת ב שא די בי פד ל ופניי א מם ך שפתד פ

٥٧٠٢٠١٥ و٠٠٠ ٩٨٩٠٠ ٢٠ ٢٠ ١٩٩١ ٩٥٥٥ ، ١ ٩٤٧ و

۹۱۲۳۴۵۲۶۸ و ۵۰۰۰ کی- اوزنیر

אקף ף דף ההתפיידים כזר קהב בגן כשישופ

۲۰. ۲ ۱۳۵۵ د ۱۳۵۵ ۱۸۷ و ۱۳۷۵ و ۱۳۸۸ ۱۸۷۸ و

11 وغسرته ابس موسعه د مرااا وهسر من مرسوكم سونراسي اورسات سوحيميا تؤاورا نتاليسرا ورجاليه (۲۱) جمع كروبندره نزارسات سونجيبا نوسها ورچارسونوا وردولاكھ زارحضزاه رجاليس ببزار حقيتها وردس بزار نوسوايك كو ۲۲) جمع کرود وکرونه حصاب لا کصریا نسوندل و رحصین کر و طرمته کی گھر خصر مبر ن إربحاسل ومبنس كروارساطهه لا كصيبات بزار نوسواكيا نويسه (درايك رب تَشَرُرُورًا يَكُ مَرْارِسان سودسل وردس مُصربُ بين لاكه بالخ كو جوايات

19701 (9) 10944 (A) 1710P (4) Tran (P) YAY(Y)

> (11) 47 61.11(41) 1181144(71) 44 6711 111-1-(1.)

(عا) عمم مم ا و ۱۹ مدم وا ۱۳۹۸ 14114. (17) 1974. (14)

(١٩) ١٣٩٠ ٩٤٩ ١٩٠ ١٩٠ (N) 747977 6.76044

דדפין תדיף דירונם מף וף הדדין ויו) בין אף

1.. 12 44 44 44 44 (14) CHY CLAY (LI)

ببران ففرلق

وه عددونمين على عددون كي كمثان كي تركيف لغ

اركسي ابني بجنسط تفرلت كي جا ديلي طلت كه يست الحثاث كيبن منتأله ۵-سربا-۳+۵- البيولولية لطاعلی ندالقیاس اور بھرایک خطت کی مقدار کے ١٠ وبرك عدوست لے كم برايك عددكوالركم بوكھا تر ماك طرحت رکھتے جا کہ اکا ڈی کے تلے اکا ڈی اور د ہا ڈی لن اگرکسی مندسه کی مقدارا و پرکیمندسه کی مقد است بڑی م کی تقدار میں دین یا وہ کرواور بھیرتلے کے عدد گوامین کھٹا وا ورما تی کو کاعدد نیچے کے دوسرے مرتبہ کے عدومین اکرکے نفرن کواورجہا کہن ابیا موقع الرب بہن لرواخر فرق یا باقی جو خط کے مقدارونكا بوگاچنانچ مسروم كوسراه مصعوافق قاعمبالامل كرماصراتفرين بحالا مسرور ماسراه مسرور ماصراتفرین الم تبوت قاعده كايه بيحكه ثال بالامين بع اكائبور بيصهر اكائبان ببركيم مِنے ، اکائیان ۳ اکائیون رزیا دہ کردیں ہوس_{ال} اکائیان کِئٹین ۱۱ امین مرک^کف ، دفعه ومركارًا إن الوسم عند مين بياد ، وفعه دس کائیل شکے عد دمین زبا وہ کرنی جاہئیہ السلئيم كوانني بي أكائبا البعني أيك

تأليرماص آفرلق بمورت نميزنه بيداكرك اسواسط ايك وفعة سياكائيان لعني ايك ولأكي تلے کی۔ وفعہ ۱۰ اکائیا البنی تین دہائیوں برزمادہ کردی توسکو جارد ہا ئیا البعنی ہم بجات ۱۲ دایکون کے با ۳۰ کے حاصل مروث اب بجدد و دام کیون سے چار دام کیا ن منبانبی*ن کرسکته* اسلئے دس دائیان یا ایکسو- م دام سون پرزیا دہ کروہے توہا د لمُیان یا ۱۲ ہوگئے بحیرطار دلم نیا ربعنی جالب پولاد ہ بُیون بعنی ۱۲ سے گھٹٹا کر باقى ٨ د مائيون كود مائيون كے درجہ كے نيج ركھ ديا ب جز كمدا يك سواور كے عداوين اورشا السكئے گئے ہیں ہا سلئے ایکسولوجہ مرفومہ با لاتلے کے عدد پر بھی ملا ناچام ہوات ایکسوکو.. همین یا ده کباتودی و بعنی ایک خرار بچائی. . ۵ کے حاصل ہوے اب بجرانگیسوسے وسونبير كجيط سكنخ اسكئه ببينحا بكسوروس سويا بنزار زياد ه كريح حاصل كباره مين وس منها كئا وريا قي إيك سوكوس بكون كرورد كرفيح ركعديا-بهرموا نق طرصا ئے ہوئے اور کے نیج کے جار نیزار میرا کی نیزار زیا وہ کرکے حاصل 👀 اوركى ٠٠٠ ه سة تفريق كيا توكيمه نه بجا اسك كل ماصل تفريق ١٨٨م وا-۲۲ اوبری مثال کوعدد و کمی بوری نیمت جُداجُدار کھرنبوت کرتے ہیں جونکه ۱۲۰۴۳ = ۱۲۳ + ۱۰۰۰ م = ۱۰+۱۰+۱۰۰+۱۰۰+۱۰۰۱ اب پولے دیووم امبر ٠٠٠ اوردوسروس كو +1...+11.+11= ۰۰ . ، ۲ ۱۰۰ ایین جمع کردیا مه ٢ صحت سوالًان تغرب كي اسطرح جا لوكه اگرمفروق من حاصل تفريق وطريخ سي صالحجمع

مطابق مفروز مندك ببولوحوا صحيح ببوكا ورنفلط

صما ۲۰۶ (۴) رس مرب 964 (4) (1) 444 (4) A.D.Y (4) mr44 (0) 000000 **(1)** 144704 MAMMEIN 1174724.4011 (1.) 1.... (4) (۱۲) وریافت کرو فرق ۹۵-۳۳ م ۹۵ و مرمه ۱۸ ام کااور ۲۰ ۹۳۹ ۸۷ و ١٩٢٠ ١٨ كا ور مهم سام سام سام و ١٩٢٠ ١٩٢٠ كا (۱۳) دریافت کروفرق ۹۲۲ ۳۲ ۱۲۳ م۱۱ و۱۷۹۸ مر۱۲۷ و (۱۵) بتاؤفرق جارا ورجارلا كهدونبردس كرورًا ورتين لا كه كا (١٢) بنا وفرق بانج لا كمه جوراسي بزار حقرا وايك كروراكيا ون لا كه تين كا جوا بات (4) 077 (4) 177 (7) 44 (0) 2711 (4) 17417 (2) 2072 サ・・サイクアクタ (1) PTY . 99 (A) 194199 (9) (71) 20.4.4.14 60.4 64.4.5 6.4 1.1.4.4.111 (II) PARPYPYS (M) וף קף קת בוו נשץ ף יש דץ דץ בץ קשחשף . דף הדם ب مختصر قاعده در بافت كرينا وسرتمع كاب جوكو في كرر ماج

عدد مح جمح کیا جا وے مثلاً ساکو ہم سے خرفِ بنا جا ہمین تووہ عدد حاصر ہو گاجو ۱ کو ہم خیم جمع كرك سے سلے كالين و ماصل ساوى موكا ١٢ ١١ + ١١ + ١١ يا ١١ ك ۲۵ و دمقدار حویند بارمه کیجا تی بایین سیکونسرنی پزیدم مضروس کملاتی ب اور ده مقدا رجونبلا و ہے کہمضرو کو اتنی د فعیم بح کر لینی سے ضرب بن وہ مضروب میں كهلاتي باورلع ضرب جوحه إموتاب اوسكوح الساخ وبالحية مبن ۲۷ خرب ونسمی و تی ہے مفرو و مرکب - سرے فردین ایک نام کی مقدار نسر كبحا تى ب او خەرب مركب بىل كەبنى يىڭ يى خىلىف درجە كەيقە، اپىغىرك بوتكتى بىن كالم بديه علامت ضرب كي بي جب يعلامن دومقا ديرك درميا آل في بي تواوس يه ماد موقى به و ونو كوالسي بضرب كرناب ٢٨ چۇكىفرىي بىنىدىن بالى كىسىم ناخرورىداسكى واسطىياد كىدى بىمالرو لكهاجا تأب اسكوصوت في سا محديد و المرام سكي ذرايس وس عدا تك كې خرنې بانى يا د سوجا ويگي و زېزرياده عدد ونكي خري ما ترسيو ـــ ا مضروب

}•	9	A	4	4	۵	14	1	۲	1	1	-4007-01
1.	9	٨	6	4	۵	4	ju	۲	1	i	Ar .
4.	11	14	۱۲۸	17	1.	Λ	4	7	۲	۲	. 7N
pu.	14	77	41	11	12	15	4	4	سو	per	-
17.4	44	44	+A	ro	۴.	14	17	Λ	~	M	1:
۵٠	MA	p.	pra	100	40	۲٠	10	1.	۵	۵	6.
4.	DA	M	44	44	μ,	44	IA	14	4	4	
6.	414	۲۵	4	۲۲	40	M	71	10	۷	4	
4.	44	412	4	אין	۸.	mp,	44	14	Λ	Ą	, ,
, ³		, ,	4	Jana .			4	٠.,		7.	dri
	1. +. pr. pr. 4.	1. 9 t. 11 m. t2 n. t4 o. po 4. on 2. 11 1. 4 1. 4 1. 4 1. 4 1. 4 1. 4 1. 4	1. 9 A r. 1A 14 r. 1A 14 r. 14 rr r. r4 rr r. r4 rr A. 27 rA A. 27 yr	1. 9 A 6 F. 1A 14 17 F. 1A 14 17 A. 14 17 A. 14 17 A. 14 17 A. 17 17	1. 9 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1. 9 A 6 4 0 +. 1A 14 10 14 1. +. 1A 14 10 14 1. +. 1A 17 11 1A 12 +. 1A 17 1A 1A 12 +. 1A 17 1A 1A 12 +. 1A 17 1A 1A 1A 1A 1. 1A	1. 9 A 6 4 0 P F. 1A 14 1P 1F 1. A F. FE FF F1 1A 13 1F F. FY FF FA FF F. 14 O. PO P. FO F. 19 O. PO P. FO F. 19 4. OF FA FF FY FO 4. OF FA FF FY FA A. EF 41 DA PA FA FA FA A. EF 41 DA PA FA FA FA	1. 9 A 4 4 A PY FO	1. 9 A 6 4 A P P F F F. 1A 14 1P 1F 1. A 4 P F. 1A 14 1P 1F 1. A 4 P F. 1A 14 1P FA FP F. 14 1F A A. PA PA PA PA FO F. 10 1. 4. DO PA PA PA PA FO F. 10 1. 4. DO PA PA PA PA FA FI IN 6. TH DA PA PA PA FA FI IN 6. TH DA PA PA PA FA FI IN	1. 9 1 4 4 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1. 9 A 6 4 0 P F 1 1 1 F. 1A 14 IP IF 1. A 4 P F F F. F2 FF FI IA 12 IF 9 7 F F A. P4 FF FA FF F. 14 IF A P P A. P5 F5 F6 F7 IA IF 4 4 4. 0P PA PA PA FF F7 IA IF 4 4 4. 0P PA PA PA FF F7 IA IF 4 4 4. 0P PA PA PA PA FF IA IF 4 A A 4. 0P PA PA PA PA PA PA IA IF 4 A 4. 0P PA PA PA PA PA PA PA IA IA A 4. 0P PA PA PA PA PA PA PA PA IA A 4. 0P PA A 4. 0P PA

					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
	•	9	14	44	my	40	DN	44	64	Al	4
	1.	1-	4.	۳,	١٠/٠	۵٠	4.	y •		4.	, • •
-	11	11	77	سإس	44	20	44	64	11	19	11.
1.	11	17	ماء	44	MA	4.	4	77	44	1	14.
6.	140	114	44	4	21	40	41	41	١٠٢	16	, -
•	ما	100	71	4	04	4.	200	9%	117	144	11/-
	10	10	μ.	No	4.	40	9.	1.6	14.	11-2	۱۵۰
	14	14	44	MA	44	1.	94	111	141	المالما	14.
111 20	•	:	. /	1	6	. at	•		. 6	- •	

نقشہ الامین مضروب فید کے سرخانہ کے عدد ایک دوتین ونحیرہ دس تک مضروبے سرخانہ کے عدد ایک دوتین وغیرہ ۱۶ تک میں ضرب دیکر صاصل ضرب کو اوس نانہ ہن رکھا ہے

جودونون كيمقابل -

کسی نام کی مقداراُن عدوون مین ضرب بروسکتی ہے جوکسی اورنام سے علاقہ نہیں رکھتے ہیں منگلایوں کے سکتے ہیں کہ چھے روپد کو چار میں ضرب کروتو ہم چھے کوچار میں ضرب کر دیں گے اوراس سے پیجبیں گے گئے چھے چار دفعۃ سبعے کئے ہیں گراسکے معنی کچھے نہیں ہوسکتے کہ چھے روپد کوچار روپد میں ضرب کرو۔ مطلب بیے کہ کسی نام کی مقدار دوسری کسی نام کی مقدا میں خرب نہیں برسکتی

فاعدهضرب

مفروبه فيدكومضروب تلے اسطرح ركھوكداكائى تلے اكائى كے اور دنائى تلے دائى كے رہے اور على بذالفتياس بعدہ مضروب فيدكى اكان بين ہرائيب سندسة مضروب كواكانى كرطون سے آخرتك (بدرليد لفظ بالاجو واسطے اسانی ضرب لکھاگيا ہے) ضرب دستے جا وا ورحاصل كو بعيث مسيطرح لکھتے جا وجسطرے عمال جمع مربح اصاح مع رکھتے ہين

روب فيه كي كيم ندسيين مراية ا کودائک مرتبہ کے تلے سےجوا ویر کی سطریں ہے لکھنے جا واور کھا جکڑے کے مرتبہ کوسرا یک ہندسہ مضروب میں ضرب کروا و را وسیکے حاصل کوسیکڑ ہے **ک**ے تلے ہے نگھوا ورعلیٰ ہدالفتیا س۔ دوریعمل فی ٹان تک گروکہ کوئی ہندسہ مضروب فیکا مضروب میں خرب دینے کو ہا تی رہے بعدازان سب حاصلون کوجسمع کے قاعدہ برح*یم کروک*یس ماصاحب مع حاصل ضرب دن دومقدار ونكا بموكا-اكرم ضروب فيدسولدس زياده نهموتوا وسكي ضرب ايك بهي وفعه بدرليد فقشه بالا ا ب بقاعده ندکوه بالا س ۷۵۵ کو ۷ ۹ سیمن شرب کرتے بین التوف - قاعده بير كرجب بهم مراي كور عضرب كرين LYDY وكوما يمكوم كاعدوى وفعد ملي كاجسكا مجمع ١٦ بيايي اكافي ا ٢٦٩٦ اودودائي بوگا-اسك مكواكائي ك تلے ركھير مكا ورودا ۳۰۳۸ ۱۱ کودین در کیر که ۵ د کائیون مین ضرب دینے سے ۱۵ دائیان ل موتی مین اور اون مین دو د *تا ئیون ذہنی کو شامل کیا تو ۲۰۰۷ د تا کیا ل*ینے که د فامان كرات حاصل بورة اسك ، دلم يُون كودل في كه مرتبك تل كما ورتين بيكرا والكواك شامل كرينيكم ليئروشنه ويالجعرب بالوحية سيكرطب بير. ضرب ديكرحاص امل ں سب بکوے بھانا کئے توہ مہلینی دسپرکوے اور ہم بزار حاصل ہوئے۔ ا سائے رسیکوے کوسیکوے کے مرتب کے تالیکھندیا اور ہم ہزارکو ذہن میں رکھ جوڑالعبدہ کے عبرارم بضرب ويكرحاصل وبهمين مهبرار ذوبني كوشا كأكركم حاصل ١٥ واخرمين كعدميا لير يفرنضوب فيدكى كائىك مرتبع حاصل موئى-دورسے مرتبہ کی ضرب - حب ہم مہ ۲۷۵ کومضروب نید کی د نائی کے مزیعنی ۹ سے جو ڈر

ال. نې په خرب کړين نو کو پايوله سه اکا ځي. و د فعليني ۳۷۰ اکائيان ياتيرې پيرکو د ہائیا ن بغیر کسی اور اکا ٹی کے حاصل ہونگی اسلئے اکا ٹی کے مرتبد کو چیور کر چید ہائیونکو دہا جم رتىبىرقايمكيان بيسيكوك كواك شامل كيان كوريه ديا بعده آخر تك وهمل كرية كا جوسالو كياسيد. تیسرے مرتنبہ کی ضرب جب ہم مم a 24 کومضروب فید کے سیکولے سکے مرتنبہ کے مبند سے لیننی ٣ سے نسرب کرین نویم گویا ٠٠ ساسے ضرب کرتے ببرل ورجب ہم کو . . ساسے ضرب کر رہے نُو٠٠ ٢ ايغني أيك بنرارا درد وسيكوب بغيرسي ديا زُي كے حاصل مو بگے اسلئے اصفار کو حوا ۲ کوسیکڑے کے مرمنہ کے تلے رکھ ریا اور ہا قیمٹل سابی عمل کہاا ورحب بینون قطار و آئے مندسون کوجمع کرایا تو حاصل خرب م ۲۵۵ کا ۹۵ سریر معلوم بوگیا الم مثال لا كوعدد وكي بورة ميت ركفلزموت كرتيبن 440 = 4x1...+x 1..+ 0x1.+ 0 WX1 . . + 4 X 1 . + 4 m9 4 = 44×1...+ 0 0×1...+ 100x1-++41. 11x1....x1xx1...+ | 8 x1...+ | 7 x1.. Y1x1. ... x1xx1 ... + 11xx1 ... + 99x1 .. + 21x1 . + +1x برایک ترویک معنی افتح معنی ایما ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ برایک +1x1....+1x1.... 1 x 1 + 1 x 1 . . . +9×1...+4×1. +6x1 ... +1 X1 . ++*1・チル

= 4....+ 11...+ = # + 1...+4 .++ 1.41 برسال برساسها صاصوخرب الها أكرمضروب يامضرب فيه يا دونون كيشروع مربيني بنيطرت صفرما اصفار بهوالع اوكمو مماميج وردينا جابئ مركب عرب كراصا خرك نثروع ميل تفصفر كهنا جاميس البت كرمروب بامضوب فيدباد ونوام ي جيور مع جيسي كرامثا إفراس ظا بري تغموت مسكاصان ظاهر به كيونكريه لم مثال مين جب بم دومين خرب كري_د. تو دراصل .. ٢ يىن خرب بموكى ورس كوحب .. ٢ يىر خرب كريك تو . . ٢ حاصل مونك اوردومىرى شالىين ، ضرب كئے گئے ٢ ميربعني ٠ ، ضرب كئے گئے ٢٠٠ مين مين كي حبنكا ماصر غرب... مه ابروگا معزمهم اگرمفروب نبید کے درمیا رصفر یا اصفار واقع مہون نواو رصفرو ن سے کسی عدد مفروب كوضرب مدو ملكة حيوارد ومكراتنا لحاظ جامئة كرجب صفركم بأبين طرن كم عددكم مضروب برایک عددکوخرب کرین نوحاصل خرب کوادس مزنبه کے تلے سے لکھیں جس منب فرم. يخيى اوراس مرنبه كالحاظ اوبر كي سطرك موافق بوسبط مريه كالريكود . مهوفرا تواقوا يم مضروب كود دفعاين كحاورحب وسعضرب كرفيكا نومضوكه وفعا وفعالي بكر بكرضيف

W. . W مهم جب ومقدار بن ابسين خرب كيجاوين توصاصل بموحب مضروب يامفروب في كمليكا يعنى خوا ومضروب كومضروب فببدين يا بالعكس ضرب دين نتيجه دونون حالتونيرل كيه رب كالبيب منال ذاس ظامر، كومضوب فيهك كسي إيك جزومين جنرب كرولعدك اوس حاصل ضركي ووسيجزوين على نزالفتيار بيس ل خير حاصل فركِ رج ومقدار و نكاحاصل پروگامثلا ، 4 و كو دسوًين غرب كرنا موتوا والمضروب كو ويس ضرب كروا وريجير ما صاضرب وكوم بيل فيراص نفر ١٣٧ كا ٩ وين بوكا -كيونكه ١١١ صاصر ضرب ١ ورم كاب (7) 2.4.4.4 × × · · MAXHENIYA (1) 47 44 41 6 ١٥٠ = ١٩٠٨ ١٩٠٩ ع جواب (ד) איישמ×זוו 91x+.1.4.1(M) 141 PHILLA - ۱۸۲۹۳۷۲ جواب תאא א א ש ב = בפוך (4) 41 · · an 146. MA (A) 44444 B

پانچوین سوال مرآیسا نی کے لئے ہ کی ضرف عرکنا کرتے جوٹر لیا کیونکہ ہ**س** بانچ کا سا**ت گناہے** ورقيفي مين ضروب فيه ، كمرّا كم جهدكنا ، كاب اسلفه ، كه حاصل خرب كوجيدكنا كرليا -سوالات ضرب amm (1) 4744 (M) 4444 (H) 44M4 (H) t. 06 (0) 244 (V) 45434 (4) 054.4 (1) tax (11) 910ta (1.) #0924(4) 94174 (11) سو ۵ 15 (41) 1414 (41) 14.41 (41) 1414 (41) MATAN APTH (1.) 4491 (19) 160 (11) 18.4.4(16) MADAIL . (LL.) VEIADL (LA) TVV LV LOAIR (LL.) LOAIR (LL.) (٢٥) دریافت کروحاص خرب ۱۸۵۸ م ۲۲ کا ۱۸ و ۱۹ وس ۵ بیل ور ۲ م ۱۸ م ۲ ۹ کا ٤٢ وه ٩ و٠٠ ٢ ميلي ور٧٤ ٢٠ ٢ ١ ١ ٢٠ و ١٠٠ و ١٠٠ مين اور الما و م م كا الما و و ٠٠ و م م م د د د و م م ن و (۲۲) بتا وماصل خرب م ۱۷۵ و ۲۰۰ م کااور ۲۰۵ مم د ۵۰۰ کااور ٠١ه ١١٩ و٠ ١٩ ١ ما كاور ١٧ ١٨ مه وم ١٣٩٣ كا اوره ١٥٠١٨ و תח. . דאופר אראים אדו פודאים פראה אופר

اور ۲ م ۷ ۲ م ۲۷ کو ۷ م ۱ ۱۹۹۵ مین اور ۲ س ۱۵ ۱۵ ۸ ۲ کو ۲ م ۲ مین

اورهدم اله مدم م ع م كو و ب سم م اعسم عين

(۲۸) صرب کرو جبعه لا کھر پچاس نبرار نوٹ کوئین بنرا را تھے ہے اور چینٹر کروٹرا تھے ہزارسان ج

يسنسط كونوكرو شنوينرار نومين

(1) 1417 (1) 11·14 (m) 44771 (m)

1444 (V) 1241-247 (L) 494727 (V) 4444 (D)

1774-41 (11) 1471 (11) 1.474. (1.) 44044(4)

(או) איז פוים (או) איז באחף (פו) ופקדקיקין (אי) יצפביידר

mt2..44 (+) , rammat(14) mm.20 (11) 427004. (12)

OYAGTTA... (TT) YGP.9.IPICTT) ITATEPTA(TI)

(27) 66744.6644 (64) 7.77777676474.664.4.

וברזמדיקדוד בישידי דמשמ בימשת בשת בימ בימ ביות ביות בי

٩٤٤٣٠١٣٦ ٩٨٥ وه ١٩٤٨ ١٩٤٩ و٠ ١٩٥٥ ١٨١٠١٢

(۲۲) مم ۲۲۲ ساد و ۲۰۰۰ سام و ۱۰ سام ۱ ۲ سام و ۲ ه ۱ ۱ م ۱ م ۱ ۱ م ۱ م

מיוססף. דרמיחדים דנאכמיודד

יגפיזיק ארוץ. דישיום ופפת זיין דיקד אין ויופ בתווי שנין

וורץ) ידטיט - שם דו כ פתתשי בשקד שבשקתר

פין) די גש פר גבשו בפף יחם פיז גיף בר פף יחה موتى بدكداس علامت كم دسنى طرف وإلى مقدار مأتين طرف والى يريشي رونى سبع-تعاعده لقسيمفرد باقی بے توانی می و بائیان اوسکی دمنی طرف کے مرتب کے ساتھ ملاکر معرفا اید بالاسمال دواقا

علیه (۲) <u>۱۲۸۷۵۳ ار</u>مفنسوم علیه کام (۲) ۱۲۰۹۳ خارج نسمات (4) 42 47 64 (II) 16. 1.4.4. 16. (A) (4) 11 x 2 x 4 4 1 (2) مہتم کے سوال کا لئے کی زیاد *وسٹن کرین*

مفسوم عليه كوخيال كروكدكن عددون كاحاص خرج، بسرج بعددونكان الفريم المعلم عدد وسيمقسوم كولها مده مختصر المعلم ومجرخارة مسملة دوم عددا

٨٩ يرفي موت ركعات

نجاسك توخارج مين دمني طرن صفرد كمرايك ورمرتنه دمني طرن اوتاركرف ہے جا کو بہانتاک ک^یمل تمام ہو-اگر بعبر کچیہ ہا ت*ی بجی*توا وسکو مواف*ق گز* 45.44 4.744 4.044 ببن ١١ لا كه المه برار دوسوا ورا وتمر مقسوم علبه تبرب و دفعه كمسط سكتاب اسك ضرب دبامقس معليه كور ١٠٠ ما مراتي ١٥٥ اب واسطے آسانی کے دہنی طرف کے دوسفر صور کرنڈ ہم کوا وسکے مرتبہ کی س ليمكنفرنق كياتوبا فى مر١٣١ بج جوكه حقيمت مين تبن لا كخيهن انطه سوين بحيراونكه دا بنه هارت عدو و كوجود رخفيفت و وانبان بعنى ساطحه ظا بهركرت ب ١٠١١ ك كربيرانير فسوم عليدم د فعركت سكتاب. ٣ = ٢ - ٢ - ١ سين يجي موافق مرقومه بالا دمهني طرون محص صفرتوا و يطاً سا في مح چيور كريا تيونلو تفريق كيا نويا تي ١٠٥٠م جودر حقيق م مزار

ب بچیجب نمیں دمنی طرف بجائے اکا فی بفتیہ ۸ اکائیاں جومفسوم می تحیین شاطكين توريه ٥٠٥ موك كدانمير مقسق عليد جيد وفع كصط سكتاب اعث بر٥١٤ ٨٥ = مربه ه. مه كه البس حاصل ضرب كوتفري كيا توبا في كيية بيا _ إ خاج قسمت . بياً + . بيم + د يعني ٧ ميمه جوا - اب مثَّال مُدكورة بالاكاملاً معنصفرهِ ان سك كرسته مين اس عل يعتري مين طابره بكدا والمقسوم بين تفوم عيد . . معا د فعد كعثالاك اور يحرِ اتىت بى د فعدا و يحيرا تى ت و جد دفعاسك معنوم مواكد تقسوم عليكا منفسوم مين ومواوراته دفعه اوراد دفعاني كالمسار وتعرفعت مكتاب بس ببي ٢ مه خاج تسمت ب- ابعثال الاكوننسوم كة بزوكر كنفيم كولخ بين-4.244 تفتيمرو ١١ ١٩٨٩ ١٢٥ كوم ١٠٠٩ ٢

0.14. ÷11111111111 (PA) 144. + VLABA1.V. (Ld) 2060-06HV.110(U.) (17) 788778 V. Man + 6.040 619...: +44990 PYAL (PT) +711:04941044714 (PT) man = ac 1111. p. al (pr) 9 ... 4 :4410614446 (27) 1744. :444460014: 6-1) Y . . 04 + 17 Y . Y Y 0 4 9 Y (PA) 197) 7876 1737 8677 7 = 2778 874 54.44601 = 1.44046404.440(0.) 0064-4040404646461) 47544 5444 + 4444 + 446 ۵۲ تقیم کرو ۱۱۱۲۵ و ۱۷۱۸ و ۱۵ مرس سے اور مل کی تشیر کرو ۹ ۵۴ انقسيم كود ۱۳۲۵ م ۱ كو ۲۰۹ مسا و رستري كرومل كي اد إستحال كرومحت كا ي ۵۵)نقیم روا ۱۹ ۱۹ ۲۰ ۲۰ کو۲ سا و اقلاعه طولانی سدا و ریمرا جزاء ضربی سد ؟ جوابات TYALIN (4) • 174 as 10790.(0) titt(() im.apalap(m) 19-pt-10(1-)4-ptp(f) ilumater (a) 4th-tp(6) teaper(-) الكاهم من المال من المال من المال ال 0+0464. (IV) VCAL-4(IC) LCAD+4(IA) L.4.V(ID) רסיון (די) אונדא (די) ריידין (די) אונדר (די) אונדר (די) +421-11+ (+9)1006470- (+0)07+11-(+0)

المعروب المعروب المعروب المعروب المعروب المعروب المعروب المعروب ۲۲. قرم ۲۰۹۳ (۳۲) مرد (۲۲) مرد (۳۲) دم باقی ۲۷ (۲۸) عسر ۱۹۱۲ باقی ۱۹۱۱ م 0419.6.(19) (m)24789704 (ta)80718.4214(42)46441254448.6 (۲۵) ایم ۱۳۸۳ (۲۵) و ۵۰۰ و ۵۰۰ و ۱۰۰ و ۱۰ دما مع مدين عدام (مد) ما الدماء با في عسسس د 4-AP (PA) (وم) وه ۲ مهد (وه) ه و ۱۰ مهد (۱۵) ۱۰ مهد با باتی هم د (١٥١) اعدم اتى عدم ١٩٩١م (١٥١) درم ١٩٩١ الى ١١٦١ (مو) مس (مو) سهدد درساقره هم البحيمة غرق إثبر ضرور م لتحقى جانى من بعبدا وسكه عبارتى سوالا تيفسيم اك كتم عيا وينكَّ الرئسي عدد كأبون لينام وتواوسي عدد مين سے چوٹھا ئى اوسكى تفريق كرويا فنى بون رہبے كا اگر سوايا زنام وتوجو تصافئ وسمبن جواره ويكسي عددمين ادسي كانصف جمع كرس نوحاصل إديوار صاعد مذكوكم مهوجا دبيجا يكسى عددكو دوناكركے اصل عدد كانصف سيمين جمع كرين فوڈصا كى كنا عدد مذكور كامِريكا كسيء وكوسجند كرمع حاصل من فصف اوس عد وكاجواز من فوحاصل إوسي عدد كاسا وهويرك موکا اورساڑھ تین کوہندی مین میونٹھا بھی کہتے ہیں ۔ کسی عدد کے چو گئے پر اوسی کا عن زما ده کرین توحاصل ساط سے حیارگذا وسی عدد کا ہوگا و رساط حیار کو و صوبنی کہتے۔ مع كيبين نك بون دسوا إ- فورصا وصام بونها وصونها ا و ن سمے بہاڑے یا دکرہے سے جونقت بین مندرج ہیں ہے عمل کال سکتے میں اورزیاد ہ کے واعط نزكيب مرفومه بالاكرو اوراسطرح كحربيباز ونكايا وكرناكحيننون كحرزفيه ككالينے اور روزم بابسبن زیادہ کام آتاہے اورصورت کیوں۔ سوآیا۔ وغیر کے روز میرہ کے حساب میں اسطرح كهي حباتي ہے

بالمرا .			11								
11.00	ا پائو آدرها پون سوا دواره پولے دو دوسائی ساط سے تین ساط سے جار ا										
اصل ضرب لو	انقت فدول مین ضروب برطانه کے عدد کومضروب نبد کے برخاندین ضرب دیکر صاصل ضرب کو										
	دونون خانون كىسىيدەمىن ركھابىي										
	مضروب فيه										
٠١٢٠	۳.	.4	-1	1	2	مضروب					
٠٨٠	سو.	٠٢	.1	1	-	1					
11 4	4	۵	y	.+	-,	۲					
-190	1.		:81	<u>.</u>	Ľ	۳					
11	im	1.	4	۵	٣	7					
٠٢٢	14	111	.4	7	**	٥					
74	¥1	10	9	.4	٠,٠	4					
اسا	.44.	-14	.1.	•△	2	4					
pry	ra .	4.	11	1.	4	Λ					
٠١٨٠	اسو.	.++	١١٠٠	11	-7	4					
مم	40	40	10	١١٢	•4	1+					
.09	תשי	.47	-14	110	2	"					
99	77	۳.	11	10	9	11					
.00	MA	مرسو.	-19	17	•4	سوا					
470	19	10	ri	.14		יקו					
.46	*44	يعنوا	.44	·17	11	Ja					
47	04	17.	to	γ.	17	14					
.44	·44	۲۲.	.40	11	11	14					
11	41-	MA	1 44	. * *	.140	14					
.10	44	. 14.	.+1	-14	16	19					
4.	4.	٥.	μ.	40	10	r.					

14	Ь	يكنير
	. "	

بارتبين	spel"		حًا لضرب	مفتربفيه	مضروب
سوا دو	طو لوره	الحربيره	1	•)	•1
پولئے جار	الموصام	ځالو <i>اړه</i>	<u></u>	.+	•1
سوا بانج	مونحص	ويوره	ے	. ju	•1
پولے سّات	"دھونخپ	طحالوره	.4	٠١٧	. 5
سواججه	طوصام	ادهام	7	.+	14
بولے نو	ببونحصر	لوصام	丝	٠,٣	•٢
سواگياره	و وصونحب	الموصام	11	٠١٠	•٢
سواباره	بوخص	بوهد	11	• •	سر.
پوسے سولہ	المصونحب	برونظه	10	٠٨٠	سو.
مسوابيس	"دصونجب	'رحوني	<u>r.</u> .	ما ٠	٠١٠
	1	Į .			1

۳ ۲ جونک فارسی خوان حساب کتاب روپید دبگیره من فیم کورتمون مین کھتے میں لہندا موتین فرز کی ذرا مرکئے کی جاتی ہیں آند سیروغیر مند سون بن مجی لکھے جاتے ہیں گرانہ کی ہجان کے واسطے مند سد کے آخرا کی ایسا رخط کمینجدیتے ہیں شگا چارانہ ہم را درسیر کی ہجان کے واسط لفظ نارمنگا چھ سیر ۲ نی رباتی بسوہ لبوانسی اور پائی وغیر کے لئے لفظ لبوپائی فیم

مندسد كمسائخ لكميا وا تاسيع

المين المن	صورت فرشه	ستنزيان		- المناحة	صورت دشع	したが	صورت دمشع
19	لعك	1	الستّ	!	لعكي	1	عبطار
۲	عستُ	p	اكم	+.	عب	۲	4
۳		٠. يمم	20	۳.	-	4	ے
۲۰۰۰۰	للعب يُّ	۲۰۰۰	للعميث	۲۰.	للعب	~	للعه
<i>3</i>	ا حــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۵.۰۰	است	۵.		۵	יפתו
4	il	7	-	٧.		7	2
4	ي محمد	۷	معت	۷٠		۷	<i>، کعہ</i>
1			ممي	1.		٨	مع
4	العرث	, ,	لع_تُ	4.	العب	4	لعه
1	ايك لابحه	1	4	1	6	1.	
۲	دولاكص	j	لدست	+	R	- 11	لهصب
۳	ے لاکھ	"	===	٠٠ سو	4	11	
	61		===	٠٠٠	61	1111	===
ן זבחדקבר	ولاسلام م	١٨٠٠٠	للعك	۵	اصا	اس	للع
040	محصولكم	í	ص	4	ا سما	10	_
4044	العرورطك	14	===	۷٠٠	u	17	
99 ~	الع <u>لمائة</u>	12	محصة	1	الع	16	محص
911	العما يلي	14	<u></u>	9	العا	11	=

ِ اَصْحِ مِهُ وَكَرَ رَوْمِ مِرْتُومِهِ بِالاَنْقَشْهُ صرف شَمَارِتِلا لِيَهِيلِ لِأَكْرِرُوبِينَّهِ لَكَضَرْمُون تُودِمْ فَي كَ مرتب کی رقم مے وعث اسطح لکھواورمن کی بیان کے واسطے دیا فی کے مرتب کی رقم علے و سط اوربیگھ میں عسکہ ولاف گا اسطیح۔ اور گز کی تعداد میں رقم کے سا لفظ ورعدلكي يتضبن كمهم اب جندسوالا تابطورتشل فيل من لكھ جاتے ہيں جوہداڑوں مرقومہ بالا کے ذریعیہ (۱) پول نسيراك جيركبتي ب توسم سيركيا دم مونگ و چونکه چوده پوك سارے دس موسع بين ١٠ رخوده سير كيميت بوگى -٢) سوالك سيركحسات مندره سيركي كيا قيمت موكى ؟ چونکہ بندرہ سوائے پولے اُنٹیس ہولے میل سلئے عیص پندرہ سیر کی میت ہو کی ۔ (١٤) ايك روبيه كاديره كركيرا أتاب تواشما ره روبيه كاكتنا ويكا ٩ بونكه المحارة ويوره ستأميس مولة مين ٢٠ درعه كرا مصيه كا ويكا -(م) الكُلْ نُكْرُكُ مِرْضِ عَا فَي كُرُكُمْ الكُتّابِ نونِد وانْكُر كُونِ كِتِنا لِكُ كا-؟ چونکربندره وصام ساز مصنبتس موتیبریس معیره در مرکزالگه گا۔ (۵) ایک روبید کاسارط صنری بوسد تأب تو باره روبید کاکتنا او یکا و چونکہ ہارہ مونتھے بالیس ہوتے ہن سلئے للعظ بھوسہ و بگا۔ (٧) گھاس كابھا وفي روپريسا طيھ جا رہے توسترہ روبيد كى كئيں وگي و يخ كم ستره وصوبخ سالم يصحبح ترموت بريس معيع كها سل و كمي (١) ایک ندکی دیره سبردال تی ہے تو دیرہ آنے کینتی اُوٹی ہ چونکه دووره د بورهسوا د و بوت من س ا ناردال ویکی -(٨) لويره أنه سبرط ول مكته بن تودها بي سيرك كيا دام بونگه،

چونکہ، لوطبہے وصام ہونے ہا مبولے میل ملئے ا<u>سا</u>مر ڈھائی سیرطا ولونکے دام ہوکے (۵) ایک انکے ڈیرہ بریا وآل تے ہیں توساڑھے میں کا لئے کتنے آوینگہ ہ إِبِوْكُمْ وْيُولِهِ مِنْ عُسُوا بِإِنْمُ مِولِهُمِ إِنْ سِكَ ۾ تارجا ول اوينگه -(١٠) في روبه إديره سيروند بكتاب توساره جهار روبيه كاكتنا أو يكاء چونکہ دیورسے دصوینے بو نے سات موستے میل سلئے بن فارفندا و بیگا۔ (١١) ايك روبيدكي نيريني وصائي سراتي م توادصا في رويد كلتني اويكي ؟ چۇنگە دەھام دەھام سواچھەمونے بېربىي سواچھىرتىپرنى وىگى-(۱۲) نی روسید دها فی را لکوسی کے صاب ساطر سے بین روپید کی لین لکولیات و ملکی ۹ چونکه و ها مهو نظیمی بید نے نو موسات بین سلنے بیلے اس لکڑیا ک ونگی۔ رسون جونه کامجاؤنی ومیسازی جارم کاہے توڑھائی وہید کاکتنا اُوپکا 🤋 چنکه دُهام دُهونچیهواگیاره موتے بیب له عبط چونها ویگا۔ (مها) ساط فقین من کے بھا وسے سال سفین روم کاکتنا بھوسدا ویگا و جوِلْهُ بُونِتُ مُونِينُ مُوسِوا باره بمولة ببالسك عيم بحوسدا وكا -(۱۵) ایک روپیکیسارلیصنین ملی بل مجتمین توسار سے جارروپیکی کتنے جا ول ونیگہ وہی بُوكدمونه في وصيني يوك سوار مبوكم بيل سلني صيع با ول المينك -(۱۷) ساطیع میا رروبیه فی گلیا نکید کامحصول به توساطیع با رنگیم کیا دام ہونگ جۇنگە دھونچ دھونچ سوابىن بوتے برلىل عبير موريكے -سوالان فختلفه

(۱) ایک شخف اینا رو بیاس حساج جهتار مراکه دس بزار روبیداینی مورت کے سلے اور ا دو ببدرہ ہزارا سپنے بڑے لائے کے سلے اور بین سوبچاس ایک مدرسہ کی تیاری کواور

بنرار بابسوجيو فطبيرهها راطكونكوا وزمن ببزارسات سويمياس بسبساطكون كواورد ت خرج کے واسطے اور پانسونمانوے اوکرون کے ملے تو بتا 'وکل رومہ (۲) ایک ٔ دمی کی عمر۳ ، برس کی ہے اور ۴ سرس کی عمرس لڑ کا ببدا مواتھاا ورا پ إب مط كوع كامجوعه را رب دادا كاعمك تونياً واللك كي اوردا داكي باعرب ٩ ر میں ایک شخص کے ۲۱ برس کے میں اطر کا ہیا! ہمواتو تبا 'ولڑ کے کی کیا عمر مبو کی حبکہ ان کی، ہ رس کی عمر موگی اور با یہ کی کیا ہوگی جبکہ اطرکے کی ، ھەبرس کی عمر موگی ۶ ریم) ربیانے ۱۳۲۸ روبیه ما بواری تنوا و کے ساہے ہم ۱۳ برس تاک نوکری کی اور عمر کے س ۸۰ یه به مامهوار کے حساب سے ۱۷ برس تک توبتاً وکسنے زیا دہ روہیے پریاکیاا ورکت ده، دریافت کروننیست اعداد ذیل کی ۹۸۸۱ بى تسرمىر نحيين فى سال دىم آدميون من يك مرتاب اوراوسكي فقها مرب يك نوننا 'وكينهمرومفعهل مين مرے مرونكي تعدا دايك لاكھيتني برن نے داجيك ديم مرم آبادى شېزواور. ۹۲،۵ مفصل كى بوھ (۷) دربافت کروده عدد که اگراوسکو ۴۸ هستلفیم کردنج خارج سمت ۹ (٠٠) ایک کتاب مین مواهره هامطرس مین او ردونسری کتاب مین ۱۰ روست^ن ن نه نتا کُرُدا کیس را کادونون کتا بونکو کننے داونیں ارھ لے کا حبکہ سرروز ، ۵ مرسطرین برمتا مو ۹ (١٠) جبكيخاج نسمن ١٦١ و كا ١٠ اسه اوربا في ١٣٧٣ سجة مركوم فسيم عليه كيا موكا-(١١) ايك نفسيم من خارج مست ٩٧٥ اورباني ٥٠ اورتفسوم عليه الم الإرة عسونها كوم

امران دونددون کا حاصل ضرب ۱۳۱۵ سرم اور فرا اون مین کاه ۱۸م تو دیافتی و جموعه و رفر تراون مین کاه ۱۸م تو دیافتی و جموعه و رفر تراون مین کاه ۱۸م تو دیافتی و جموعه و رفر تراون ترویم کرکی ایدنی کامجموعه ۱۳۷۸ زیدو عموم کرکی ایدنی کامجموعه ۱۳۷۸ زیدو عموم کرکی ایدنی کامجموعه ۱۳۷۸ و میرایات کی ایدنی کیایت و ه حاصل موجوم ۱۹ کو ۱۳ میرایات کی ایدنی کرداز کردان ایک ترویم کردا به میرایات کردان کرداز کردان ایک تو دارای کردان کردا

ربار) این متعلیم مین سرسانه می افتان زاین طبیعت بین کداگر دوناگری تونیل نگریزی اورسات اردووانگر برهی و رکا تعدا دلبرین والونکی ایک لاکه مین برارید تونیا وکه لرکیم اسم کے کتنے برصف والے مین ہ اسم کے کتنے برصف والے مین ہ دواری ایک شخص کی عمر ۱۰ برس کی ہے اور اوسکے دولائے اور ایک لوکی ہے اور مینوں ایجوں کی عمر کا مجموعہ برا دیا ہے کا عمر کے سے اور صوف باب اور طرے لاکے کی عمر کا مجمع مجھو

الری کی عرسے سات گذاہے اور د ورس پہلے باب کی عمر پڑے الوکے کی عربے دو حیدتھی اوبنا و ہرا کی بچر کی اب کیا عرب ، (۱۸) در ننہرو ن میں ۲۳۲۲میل کا فاصلہ ہے دونون شہروں سے ایک قت دو گالیان چلید رفتا الیک گاڑی کی کھنٹہ امیل و ردوسری کا ٹری کی فی کھنٹے بیندرہ ہو ہے تو بنا و لد د ونون ، ته ہندروا نگی ہے کئے کھنٹہ بعدلین گی

(۱۱) دو گلیجیٹرونکیمین نمین ایک گلیمین ، ریمیٹرین میں اگرا س گله کی جوتھا فی تمیٹرین ووسرے گلیمین جاملین تودوسرے گلیمین مرابحیٹرین موجا میں قوتبا وُاگردوسرے گلہ کی چوتھا فی بھیرین اس گلیمین املین فواسیرکننی بھیٹرین موجا فیکی ؟ بھیرین اس گلیمین املین فواسیرکننی بھیٹرین موجا فیکی ؟

(۷۲) چپونکی قیمت سے جا ولونکی فیمت چرکنی ہے اور جا ولوں سے روئی کی تھیا گئی اب اگر ۱۳۵ من روئی کی قیمین ، مهر روبیدیموں توایک من جنے کی قیمین کیا مہو گی ہ

(۲۴۷) زیدوعمرلےسوداگری ٹیروع کی ربدکوا ہے ۱۸۲۸ روپونیں ابنچوان صفعہ کا ''وٹا پڑا ادرعمرلے اپنی جمع پراٹھواں صندنفع صاصل کیا لواب دونونکے باس برا برجمے دوگئی توجم دیے گئے روپیہ سے سوداگری ٹیروع کی تھی۔

جوابات

(١) ١٠٤٢ (٢) ٢٣ و٩ ١٠ (٣) ١٩و٠٤ (٧) ٩٢٣ ٥٣ زيد زايده كايا

(ه) ۱۹۰۳ مرس (۲) ۱۹۰۵ (۸) سرنین

(4) ۲۲44 (۱۰) ۲۲۵ (۱۱) ۲۰۵۲(۲۱) ۱۰۰۳ جمع مربع مرفق

(۱۱) زیدم بکر ۱۱۳ عزیه (۱۱۱ مرام (۱۱۱) ۱۱۲

(۱۹) ناگری مبین رارانگریزی تبس بزار اردوانگریزی شروزار

(١٤) الم وحما والم (١١) المحفظ (١٩) الم ون ابعد مم نوراك

	أرزمي	بندوستاني ا	وزار فيسكمهان	برازلي	٤٨
		-		. کویزروستا . کویزروستا	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
,	نگرېزى	طول	ایکآن	**	الما يا في
ایک انچه	=	المركم المراء	أيك رومي	=	١٦ أند
ایک فیط	=	ا الخب	ايك ثمرني	==	١٦ روسي
ایکگز	=	امع فيث	ن	زان نبد وسة	او
ایک پول	=	ه إسار حانج كز	ايكرتي	52	مرجا مل
ايك فرلانگ	=	ابهم بول	ایک ماشه	=	٨ رقى
ايك بيل	£	مرفرلانگط ۲۰۷۰ كز	ایک تول	#	۱۱ ماشد
نعليه	ر مرمان	طول جوجاك		ابضا	
بكر كزم ندوستاني	=	ساس انچ	ايرچطانك	=	מ תפונה
ایک گھھ	***	٦	ایک سیر		١١ حجفانك
ايكجرب	s	٠ م كهي	ابكب بنسيري	=	هسير
	ا و قات		ایک من		۸ منیسری
	,		ي حريا	=	سامن
یک و فیضیامنٹ ریستو	=	، به نانبه پاسکنار	ني	ينبوستا	طو
ابكيلمنط	# S	١٠ ونيقدبامنيط	أيكأنكل	=	20
ایک دن رات	=	۱۹۲ گھنٹ	ایک گرہ	=	٣ أكل
ایک جیبنہ	=	ישניטלי	ايك إلشت	=	N 60
ريدنيال	=	١١ ميينے	ايك البيد	=	۲ بالشت
ايكسالشمسي	= (ائيز ۲۵ ۳ دن	ایک گز	=	الم كا كل

مرہم بڑے درجے نام کی مقدار کواوی جنس کے چھوسے درجے نام کی مقدار بنانے کو ماعکر اسکی تورل کہلاتی ہے۔ قاعده - اگربست نام كى فداركوچوسى نام كى مقدارنا نامنظور موتورست نام كالعلا لواوس تعداد مفررى بن حزب كروجو تعدا دكر جيو الطانا م كي ايك شبرنام مربع في مومثلان بدوروبي ن بنانے ہون توبندرہ کوسول پر بنرب وکیونگران کی تعدا والیک روبی بین ۱۶ اسب اگر جمیو فوقا م کی مقدار كوٹريب، نام كى مقدار بنا نا ہو توجيو لئے نام كى نعداد كواوس لتعداد مقررى يوت جوتعداد كرجيوك نأم كيابك بركنامين وقرمو منتلامهم إيئون كنباك بول وإيوائمونكي تعدا دليني مهاكوا رتضيم كوكيونكا في كي تعددا يك ميس تخوا خبراعلی کی ادبی کی طرف (۱) ۲۵ روبیدی پائیالی در ۲۵۲ اشرفیون کے روبله در ۱۳۱۳ اشرفیون کے آلے بنا کو () مع دوسی بی تا الله مع در برای برودوم مربه مه دوری در برای دو برد مربی الله ما در برای بردسوم مربه اسم برای بردسوم ۱۲ مرسم افی جاب جزواول (۲) م. ٥ روبيه هار ال با تي مير کاکتني پائيال در ٢ ٥ ومن يرکاکتني هي طانک بونگي در ۲ و من يرکاکتني هي طانک بونگي 21 7.40 - FAAA. 10 3 4 4 4 PM جواب جزد دوم اُ ۱۹۹۵ بائی جواب جزوادّل

۱۳۰ میلانی بر مارد استان بر م ١٨ يونك فارونگ اور ١٨٥ ش كيوند باؤ ٩ نظم المناك المنا ۱۲ م ۱۹ میس P.S. HALLE -17 19: Love 20 LATE. ا ۲ ب ۱ ب ساء ۲ ب ۱<u>۱۳۲۲ م</u>بقی انچه جواب جزواق ل تحواجنس دنی کی اعلیٰ کی طرف (٩) ١٠ ٢ ٢ ٢ با بيكون كه روية اور ٢٢٢٤٢ آنونكى اشفيان بناؤ ؟

م، ا (۱۲ مرومیه ۲۲۲۲ لاا ۱۸ لاا ۱۶ سروره ۱۳۹۲ لاا جواب جزواقل اشرقی ۲۸ جواب جزودوم ۲۰ نانبور کے گھنٹے اور ۲۵۹۲ دن کے سال بنا واور مہینا ، سودن کا مانو دن ۱۲۰۹۲ (۳۰ مهنهٔ ۱۲<u>۳ کر ۱۲</u> سال ۲۲ عال ۶۹برزودوم (۱۱) ١٨ ١ ١ ١ جهِ الكول من كتف مل در ١٧ ١ متبول من كتف نول مونك -جھٹانگ ۱۲۱۰ روا سیر ۱۰۰۸ روم سور ۱۰۰۸ روم رتی ۲۳۹۳۷ اور ماهیم ۲<u>۹۹۲ (۱۲</u> در ۲۲۹۶ جواب جزواة ل (۱۲) سهر ۱۵۹ ایج نیگزادر ۱۲۲۲ گرمونک گزینا کو ائج مهم ۱۹۵۹ را فيظ مسمس السا الرب مهم مهم جواب جزوا ول بواب جزوا ول (سال) ۲۲ ۱۲۱۸ مرتج انجون کے گرمرتج اور ۲۰ مرد ۴۴ محد بخون کے مکعب گزیا آو جواب جرداول

جواب جزواقل فاردنگ ۲۳۲۱ رس نمس ۲۵۲۲ را نفایک ۱۳۸۰ رو نفایک ۱۳۸۰ رو جواب جزواقل <u> بواب جرودو</u> سوالات شقي (١٦) ١٧روبيد ١١ركي إنيال در١١٥ ١١١ الترفيون كاسارك (١٥) ١١٣ م كي سيراور مهمن هاسير احيران كي حيثالكين بناؤ (۱۸) ۱۲۳۲ یوند و شلنگ کیس ور ۲۵ پرید منسر کے فارد نگ بنائد ؟ (19) ١١٣ تولدا ماشد كارتبال ورس مرتولد عرقى كيانول بناء (٢) ١١ يونگر ١ اونس كيني ويشاور ٢٠ اولس ميني ويك كرين بناكر ؟ (٢١) ٢٨ أن در ٢٨ بونامين كتف اونسل وره ٥١ بوندين كتف ورام بوسكم ؟ (۲۲) ۲۸ر و گروگ انگل ور ۴۵ گزایک انتهام انگل کے جو بنا و ، إلام عدد المرام بن من المن المرويل ورد الوثرين كتركرين بوت و

(۲۸۷) ۱۲ميل، فرلانگين كت بول ور ۱۱ميل سايول من كت كزيمونكم و (۴۵) . ۵ : سگیر البودگر برانسی اور ۲۱ میگیریم البره ۴ بسونسی کی مجوانسی بنائو ۹ (٢٦) ٢٥ أركاني اورساسيل ١٥ كركفيط بناكو ؟ رىم) م م ١٥٥ جريب دوكته من كتف كُرمند وسناني ويام جريب ما كله ميركة والخيروكي (۲۸) ۴ سال ۵ ۸ ون کے گنشاو آئے۔ میبنے ۱۷ دن اگھنٹے کے نانبہ بنا وُصِکہ م ١٦٥ ون كاور صيد ١٠٠٠ ل كافرض كياجاوك و (٢٩) به ٣٨ گزمرني رفيط مرتبع من كتف مرتبي انجدا ور ٢ ١٨ اگز مكحب بين كتف انج (٣٠٠) ٧٠٠ م ١ م ١ م الونكى روسية اور ٢٠٠ ه ١ يأيوننك روسية بناؤ ٩ (m) ۱۳۵ مه آنو كلى شرفيان ور١١ . ه رويو كلى اشرفيان نبا و ٩ (۱۳۲) م ۱۱۲۳ حیثا کونکی من اور ۲ ۸ هم ۱۲۷ رتیون کے من وغیرہ بناؤ جبکه ۵ تولی چینانک بره (۱۳۷) ۸۰۰۸ ۱۳۴ گرمونگاز اور ۱۲۹ گزونگی تطحینا و ۴ (۱۳۸) مع ۱۹ هس فيط كيمبل ور۱۱،۱۱ انجيك فرلانگ بنائو ۹ (د٤) ، ٩٩٠ مرايسوونمن كتف إيكر اور ١٤٠٠ السبوانسي من كتف سيكي رويك ، (۳۲) ۲۲۸۹ مسترختر کے مفتدادر ۲۰۰۰ میکنٹر کے برس وغیرہ بنا کو ، (٣٤) ١٩،١٤٢ مركبة انجوين كنف كُرمني اور ١٨٥٢ فيط مرتبعين كنف كزمرتع موسكم (١٣٨) ١٩٠ ١٩٠ معمل يجرك معب كراور ١٨١. وفيط معت كمعب كرياؤه (۲۳۹) ۲۵۴۷ه گرین مین کتننج پونڈا ور ۲۵۷ ۱۸۸ پونڈ میں کتنے ٹن پرونگے ؟ (۳۰) ۲۲ ۵۹۷۳۵ فاردنگ پونگه اور ۱۳۲۳۱۵ مه زرام کے ٹن بناؤ ۹ ۲۵ سیر بچیشانک ۷ ماشیر مهر قی

(مهم) بمير وه فرلانك ما فرلانگ و مركر

(۱۵) ۱۵ به ۱۳ ایکرانی سکید السوه و

دسس سرسر العربال وعمور (١٢) م ١٠٠ ه بائي و درمه ١٥١ مك

(۱۷) ۹۲۰ میرو۲۸۰۲ محیثانک

(مدا) مرام هنب و اس م ، ه فارونگ رسس سرا مرم اگزو 4 4 . ایستے -

(۱4) ۳۰۱۳۷ رقی در ۸۰۰ ۱۳۰ چاول

(۲۰) ۲۰ مهم پنی ومیط و ۱۳۰۵ اگرین

(۱۱) ۱۰ ۱۰ ۱۰۰ اونس و ۲۰ مراس اورام ۲۰ مرکیدسالبوه

مينظ (۱۳۷) م. به اینجتی دانی اسال ۱۰۱دن، ۲ (١٢) ١٦١٦ أنكل و١٤ ٦٤٣ جود رسام) ۱۲ ۱۲۱ اسکرورد ۲۲ ۱۲ ۱۴ گرین (١٤٤) ١٥ كزمرتج ١٦ فنيك مرتبع و١١٨ كزمركبا

(۲۲۲) ۲۸۲۰ پول و ۲۸۳۴ گز م فیک مرتع

(۲۵) ۲۹۰۲۰۰ لسبوانسی و ۱۱۵۲ کچوانسی (۱۷۷) م گزیکعب یا فیط مکعب ۱۱۵۲ انجید

(۲۲) ۱۹۰۱ انچه و ۱۹۲۸ ما ونیط و ۱۲ ساس کعب گزه ا کعب فیط

(۲۷) ۲۸ ۲۱۲ گزوی ۱۵۱۹ ایج

۱۹۹۶) و پونگراا اونس ۱۳ بنی ویت ۲۰ گرین (۱۷) در ۲ م گفته و ۲۲۱ ۵۹۰ نانیر

۵ ۲۵۹ ش ۵ منظریڈویٹ ۱۲ کوارٹر ۱۱ یونٹر (۲۹) ۱۱ ۱۸ ۱۹ منچم تیج و ۱۹۲۵ ۱۹۲۵ انجیعب (۲۸) ۹۰۹ فیوند ماشلنگ و لم نپس و

(دس) ۲۹۲۲۲۲۸ دوبید مرواد وبید مردبانی ساطی استدرید ویط سر کوار رس بوندسا

(١١١) ١٨٤٥ النسرفي مروبيه بمروه ١٢١٣ شرفي اونس ١٥ أدرام

۵۷۹ میم مرکب وه به جسکه درایدسته چند نا مون کی بنی مختلف درجه کی مقا ، پرجو ایک به مقتم کی مون اکھٹی موجا وین -

01 5 6

عقد نامون کی مفاد برمون مرایک نام کی مقدار کواوسی نام کے تلے اسطرے لکھوکست کم درجہ کی مقدار دہنی طرف رسبے اور ہاتی ہتر ترب با نین طرف او جب سب مقدار بن لکھہ دہا وس تذیب خطا دسکے تلے کینچواڈل ستے چھوساط نام کی مقدار ون کوجو تلے اوپر لکٹی مرسب میں دارین اور خاص بڑتا ہاں افرین کی کے ایسا حسم میں کنٹن رکار ا

النظیم برجب مع کو دا و رند رابعه فاعد و تخویل زیافت کروکه حاصل جسع سے کتنی اکامیان اور سے بریب نام کی کاسکتی بن باعدہ باقی کواگر بھوا رسی کے تلے انکحد وا و حبتنی اکا اُیا تُریبًا اور سے بریب نام کی کاسکتی بن باعدہ باقی کواگر بھوا رسی کے تلے انکحد وا و حبتنی اکا اُیا تُریبًا

نام کی حاصل ہول بیکواوسی نام کی مفداروں کے ساتھتہ بع کرد اور بھیرو ہی مل کر وجو پیٹیا کیاتھ اور پہی موسب نامونکی مقدارون تک جارہی رکھو عبیدے اسٹلہ ذبل میں ہے۔ منال جمع کرو ۲ روپر یہ ہمرے پائی دس روپہ ھرزا پائی اور ۱۵ روپہ ۱۵ راور ۳۳ و بید

۱۱راا پای کو شهر میموت بیر میمکد (۱۱+۱۰+۵) = ۱۲مهارد یانی آم روبهی = (۱۲×۲+۴) فینی = ۲رمه با جی

ا سلّے ہمنے ہم پایکون کو ہایکون کو ہایکون کے نٹ کو جا ۱۰ سر مر سام اورجا صرافہ و آنون کو آنون کے ساتھ جوڑ اِ آنو

۱۰ م ۵ % سام اورها س ون ون ون ون ون س هبور تو ۱۰ د د ۱۵ (۲+۱۱+۵۱+۵+۲۹) آك = ۱۰۰۲ر=

ا ۱۱ س ۱۲ (۱۲ مربیه اربیه اربیه اربیه الربی الربیه الربی ال

م ۲ ره ۵۵ آنون کی سبده مین رکھا اور صاصل ۲روبید کوردئیون بین شامل کیا تو ۲-۲-۳+۱۵+۳+۲) = ۵۵ روبید سرکل صاصل صحیح ۵۵، دبید ۲ رسم یا بی بود کی

(۱۲۰) ایک شخص کے پاس جارگا نون بین ایک کی امد نی ۲۰ ۱۵ روب به ۱ر ۹ پائی اوردوسر کی ۵۷،۷۵ روپید اار ۱۱ پائی ا درتهبرے کی ۵۵ نه روپید عمرا ورچوتھے کی ۴،۸۲ روپید ٢ يا في ہے توبتا وُكل مدنى كتنى ہے ؟ (۱۸۷) ایک سنار کے پاس ۲۴۵ توله ۱۱ ماشه ۷ رقی چاندی ایک قسم کی ہے اور ۳۵ ساتوله ١٠ ماشه ٤ رتى دوسرى قىم كى اور ١٥٩ توله ٨ ماشهم رتى نبيرى قىم كى اور ١٩٨٠ تولد ، ماشه ١ رقى جويتى قسم كى توبتا واوسك پاس كُلْرِياندى كننى ع 🤌 (۱۵) زیدکومیرمسے برلی جانے مین ۲ دن ه گھنٹے ۵ مهمنٹ کے اور ربلی سے شاہمانی جانے بین ۳ دن اا گفتے ۵ م منٹ اورشا ہجیا نپورسے لکھنٹے جانے میں ، دن **و کھنٹے** ہم منٹ توبنا وُکارُسانت طے کرتے ہیں گئتے دن لگے ، (۱۷) ایک کسان کے پاس۷ مبگھہ ۷ نسبور میر گبہرال در ساسگھہ ۱۷ نسبوانسی میں جنے اور يمبي البيو ولسبوانسي بن ايكه ب توبيا وا مسك ياسك بين زمين ب-(۱۷) ایک شخص کم ۱۹ برس ۹ مبینیه ۱۳ شفته ۵ دن کی عمرمین لژ کابیدا مهوا اوراوس لاکے کی شا دی ۱۵ برس ۷ جینیه ۲ روز کی عمرین مہوئی اورشا دی سے ۴ برس ۲ جینے ابداوسکے لراكابيدا مواتوبتا وداداك مربوق كيبدا موشك وفت كباتهي ، ا سوال من جهينا م مضح كامانو -(۱۸) ایک شخص آول روز دمیل ۳۰ ۴ گز ۲ فیٹ جلاا وردوسرے روز ۱۰سیل ۵۵ ا اوتسيرے روزهميل ، ١٦٨ گزا كب فط نوبتا كوا وسنكامسافت كتني ط كى ؟

رويرت وروافت كروحاصل جمع الروافية على الخباور عواكر الك فعظم الحباور الله المجاور عوالي المرام الميا

. آ انچیاور ۱۸ گزم فسیط ۱۱ انجدا در ۱ ه گزایک فط ۸ انجه کی-(۲۰) دریافت کروحاصل جع ۱۱ پونڈسم شانگ هنیس ۱۲ بونڈ ۲ مثلنگ ینیس و م بونڈ

رشلنگ سانیس و د پونڈ موشلنگ م نبیس و ۲ پونڈ ۱ اشلنگ کی ۹ (۲۱) ایک شخص سے سرگزمرتبع مرفیت ۱۰۰ انجیمرتبع زمین والان موایا اوراسا گزی فیب

هد الخيم لقدين ست كاه اور ٢٨ گرد فيك به الخيم ليزمين نا يصحب واسط ميموري ور ، الر رفيط ١٩ الجيم تبصح مردانك كي ركمي توبيا وكانس الله ياس كتني و ١

(۱۷) دریافت کروحاصاحیج ۱۷ گزمکعب ۲۳ فیده ۱۷۱ ایجد کمعب اور ۲۷ گز ۱۷ فیسط ۱۷ انج كعب ور ١٠٨ أن ٣٦ فيث ١٠٠٠ انج كعب اور ١٨٣ أن ١١٠١ انج كعب كي ٩

(۲۲) دربانت كروحاصل جي ۲۵ ايكرارود ۱۲ پول.۳ ايكرارود ۲۵ پول ۲۷ ايكر ٢ رود هم پول و ١٣ ايرايك رود ١٣ پول و ١٣ اير ٢ رود ٢٩ پول كى ٩

جوامات

(۸) ۲۶ پینگه شانگ رنیس (٤) 44 طن لا مندريد ويث ٨ يوند

(١٠) ١١٣ كزمرتيم ١٨ انچيمرليم (١٠) ١٠٠ ااگزمرتيم ١٨٠ كروم تي (۱۱) بوم اگزیکه ب دانین کمعب، ۱۵۴ انجیکعب (۱۲) و واگزیکعب ۲۰۰۰ گرهکعب

دسما) ١٨٨ أنوله الشهراني (۱۳۷) ۹۷۰ وروبیدیم ار ۲ پاکی (۱۲) ۹۹ سگیمدایک بسوه (۱۵) مارن م تحضيّ امنط

(۱۸) ۱۳ میل ا ۹۰ گز (١٤) ١٩٩ سال ١١ ميينهم دن

رب وبر يوند عناناك دنيس (۱۹) ۲۷۱ گز ۱ فیت ۵ انجه

(۲۲) ۹۵ گزیکعب و فیط مکعب ۲۲ م انگی (۲۱) ه ۱۱ گزم تع ۱۳ فبرش مرتع رسم ارا ایر ۱۱ بول

بيان تفريق مركب

ه دلا تفرانی مرّب وه ہے جیکے دربعہ سے اون مقدارونکا فرق معلوم ہوجائے جوایا۔ متعہ کے چندنا مون کے بعنی مختلف درجہ کی ہون

قاعريده

چوٹی تقدار کے برایک نام کی مقدار کوٹر ہی مقدار کے اوسی نام کی مقدار کے لئے ہطے کے وکر سے کم درجہ کی مقدار دنہی طرف بروا وراوس سے ٹرے درجہ کی مقدار دنہی کو اس بی بزابعد و بردرجہ کی مقدار کو اگر کمن ہوا وہی درجہ کی مقدار سے گھٹا کر باتی کواوس سے ٹری موتواوپر کی مقدار بین اکائیاں اور خال کی فیصلار بین اکائیاں اور خال کی فیصلار بین اکائیاں اور خال کی بیت کے دوسرے درجہ کی مقدار برائی فیصلا کے دوسرے درجہ کی مقدار برائے وہ کہ مقدار برائے وہ کہ مقدار برائے وہ کی مقدار برائے وہ کہ مقدار کی کوئیو مقدار کے دوسرے درجہ کی مقدار برائے وہ کہ مقدار برائے وہ کہ مقدار کی کوئیو مقدار کے دوسرے درجہ کی مقدار کی کوئیو مقدار کی کوئیو کی کوئیوں کی مقدار کی کوئیوں کی مقدار کی کوئیوں کی مقدار کی کوئیوں کی کوئیوں کی مقدار کی کوئیوں کوئیوں کی کوئیوں کوئیوں کی کوئیوں کی کوئیوں کوئیوں کوئیوں کوئیوں کوئیوں کی کوئیوں کوئی

س كل باتى، ۵ روبيد ١٠ پائى مبوئے -

شكرملا دين قوبتا 'ووزن شربت كاكبا بروگا ؛ (۱۷) ایک شخص کی ۱۹ برس ۹ مهینے ۳ میفته ۵ دن کی عرب دی بوگی اوراوسکی شا دی کے وقت ا وسکے باپ کی عمرہ ۵ برس الجیینے دوسیفیے ۱۳ دن کنھی توبتا کو وقت پیدایش کے باپ کی عرکیا تھی، (١٨) ايشخص ٤٥٤ روييه بدر عيا وُليل قرارت قرض كهُ لبطور قسط مه مبيني اواكرونكا` چنانچِدِلسنے اوّل جینے مبن 191 روہید مرے پائی اور دوسکے بین ۱۱۳روہید ۱۳رم پانی اور ىرىئىن لا ئارومىيە 9 راا يا ئى داكئے توبتا ئوڭ جوئىھے جينے مين كيا دلوموكۇكل قرضەسے ا داموج او دور) أيك كسان في ١٩٢ مكيد ه للونسي كالمليك بيا حبيت يرسكيد مرسو مرسوانسي من كلماس ہے اور سر مجھے ، نبو م سبونسی بنجرز میں ہے اُوتبا وہاتی زمین مزر وعکنتی ہے ؟ (٢٠) ایک شنار کے پاس از اول م ماشد هر تی م چا ول موناتھا اوسی بسے اوسے هر توله مرماسنم سم رقی ایک جبا ول کازبور سبایا اور ۱۱ توله مرماشه ا رقی ۱۴ جبا و ایجیکه کیما توبتاً واسکیا کنتا سالیا قرا (٢١) ٣ رود ٢٨ بول ٢٠ گزم تع عفيت مقع عد ايك رود ١٩٩ بول ١٨ لور مقيد مفيت مرتبع كوتفزلق كرو -(۲۲) ٤٤ كر كرن موب مرافيط كمعب <u>١٥٦ ايخ كمعتب ١٢</u>٨ كر كمعب م ٢ فيط مكوب ١٢٨٠ انچەكمىب كونىفرلق كرو -(۲۳) عرض خالی بینط بتگرس کا جو روس مین ۴ ام ورجه ۵ د قیقه ۵ نا نبلوروزش کی پیدا کاجولنڈن میں ہے ۵۱ درجہ ۳۰ دقیقہ وسم ٹانیہ ہے نوبتا رُعرضوں میں کیا فرن ہے۔ (۲۴) ٧٨ ٩ پونگه اشلنگ ٤٣ نيس من کيا جنع کرير که ١٠ پونگه موجا وين -(۱۵) ایک دیلی ۱۹۹۴ یوندااشلنگ و بیانسپرین تیار رو کی اورجب فرش و شیشه والاسیسی اً رامستهم في تواوسكي مبت و ٥ مه يوند اخلنگ و له نبس فراريا في نوبتا و تيمت حريلي كي اسباب كيِّفيت سكسقدرزيا دهتى ۽ (۲۶) دس بزارروبيسكياخي كريكه ه ۸۸ روپيدااره با تي باتيمين ۹

جوايات (۵) و ماشد ، رقی (۱) ۳ جرب ۱ گشا اگر (۵) ۱۵ برایجه مرامجوانسی (۱۰) ۲۲ یونزاا شانگ مهنیس (۶) ۸ مربه یونشه نیس (۱۰) ۱۲ فرلانگ ۲ سام بول اگر (١١) ١٤ ايرم رورام الول (١٥) ١٩٨ من استراهيطانك (١١) ١١ من مسيرم الحيلة ك (١١) ٢٣ رس ايك حبينا ٢ شف ٥ دن (١٨) ٢٣١ رويد ١ ره باقي (14) ١٧٤ جيدم بيوسالبونسي (٠٠) کچينه کيا (۱۲) ایک روژ ۲۸ پول ۲۸ مرتبی کز ۲۸ مرتبخیک (۲۲) ایک ارکعب ۲۰ فید کعب ۵، ۱۴ انجی کمعب (۱۲) ۱۹ بولد ۱۲ لم الم (سوم) ٩ درجه ١٠٩ وقبقه ١٥٥ ثانب (۲۲) ۱۹۰۱ وربيه ۱۹۰۷ (۲۵) ۱۷۷ ا<u>د ن</u>نگ شلنگ اسم نیس فرب مركب وه ب حبك درايب ايك قسم كفتلف دره كى مقدارين موافق إكاميو السنروب فيد مح جمع بموجاوي -وا عده مضروب كواس زيب ساكهوك كم دريد ل تعدار د بني طرف بيب درجه كى خدارا وسك بأبين طرن يحتر ضروب كم جونتك درجه كى رقم كوا وس مبند میں خرب کر وجومضروب فید کے اکائی کے مزنبہ پرزولعداز النسل عضروب کو دس میں ضرب دیکر حاصل کوا وس مندسدین ضرب کرو جومضروب فیدکی دیا کی کے مرتب پر جواجد ضرب وسے عاس *وخرب کوی دس مین خرب د کیرجا صوا که اوس مبندسین خرب کرد دِم هدد ب نید کے سیات* کے مرتبہ پر بھونس علی نواجتنے مرتبے مضروب فیدین بون بہتا الاری رکتو- معدازان ا ب عاصل فرونکومی کراو ؟

		DA			محصم
ناجابت كداول مفريج					
برسه درجه می تقرین	وبن اوس سے	حاصل عزر	رقم مین صرب کرواد	والطورجركي	المناج في
على ذالقياس	ركب سائضه لاؤة	كى حاصل ف	سے بڑے درجہ	ن اونکوا وسر	ببوسكتي بوا
			انی کو سم ۱۹ مین		
روم.	م اند	پائی	روپي	کانہ	پائی
79 "	14 n	r	=p×1+ "	4	4
W24 0	it "	•	= mxiyp "	9 =	Sr.
1779 "	Y "	<u> </u>	=axitra //	lm "	6
ماً صل فرب	IF "	•	بثر		
		رِت		113	
0×10+4	٠. ه ایم+ ۱۰ ا	: يوم + بسط + . ا. •	وب نیه هم ۱۳۵ <u>۰</u> سند تا مص	منال من مصر مذه و مركز مدا	ا چونگهانس اید از رسا
ائی ہوسئے کچر ضروب د	روبیبه ۱۳۱۰ رسم با اروبیبه ۱۳۱۰ رسم با	رضرب 4هم	ب <i>ن ڪرپ</i> ديا لوجا ڪ ڪريون ه	م مسروب نوم. کمر اصا	الصحاور السامة من
			<i>گو۳مر چنرب</i> دیا تا دنسک انست		
لى ضرب كو ه ير جنرب كياً . كى رور در رو	۱۰۰ بهریسی آب است	۱۰ کی صرب اگری م	گارپ کرے سے ۔ کی افراک	مرب لو.ایرو در باری	المجمر ال
ه کی اصل خربون کو	يانهم و . مهاو	مونهی ورمید ساصا ه	ای پانسو <i>ی هرب</i> ۱۰۰ ه بعنی ۲۳۵ کو	دِيم ۽ ڪرم ٻِ الآس س	79779
۱۲ وا	ب ۱۹۹۴روپيدا د	ما من منزر	۱۰۰ه هیسی ۱۳۹۵ دانک که سه رویو	י <i>פ</i> ין + ייקי עוני מב	ייטאָ.
	4	جهرب کرو مه ما	ې ما ت نو م. د مير م	ن ۱۹ سبیره هم	را) سر حمران
بر سان ۲	a "	ام محولاً	= mxm //	ر بر ا ۱۹	2
	. "		= · X / / /	p 2	- <u> </u>
· tobb " to	L 11	<u>^</u>	=4×1414. "	۳۱ //	1.
4.0A #	"جوا س	11			

صدا

وبتاؤكل خرج دع بينه كاكيا موكا و الما فاردنگ بنس خلنگ پوند فاردنگ نبس خلنگ بوند ما سر س ما سر ۱۸ م ۱۸ م سر ۱۸ س أكرمضوب فيهددويا زباره اليسي جزون كأحاصل ضرب بهوجودس

وِب فيه مح کسي ايک جزومين ضرب کر و بعد ٥ اوس	
برالقياس سرآخرهاصا ضرب جواب مطلوب مروكا	حاصل ضرب كود وسري جزومين وعلى
ب كرنا بوتوا وأصفروب كو مين يوريا صل عرب كو	امثلًا م ٢ روبيه م ٧ با في كوه مهير بنه
اوره کاب	هین ضرب کروکیونکه هم حاصاض به
البيصه البثو يالبوانسيكو الهايين ضرب كرو	
	//
ופראטו=דאמואד	
بسوانسی مبثو برگیم کے ما م البخیما کے ما م البخیما	باکی آن روست باکی آن ۱۹۵۳ ۱۹۳۳ ۲۰۰۲ ۱۹۳۳ ۲۰۰۲ ۱۹۳۳ ۲۰۰۲ ۱۹۳۳ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲
AP 9 6 9 8	= 140 0 P 0 F
V02 0 7 0 2	S-19991 1 1 1 4
2121244 0 14 0 4	
الم	(١) ١ مع مخضفه امنت اسبکند کو ۱ میرل و
· النجه فيط گر 4 + تا « ۱۵٪(۹×۹)	
11 A	
10 mm 1 mm 1	5 PA " 6 " PA
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
ورد الزمكعب ١١ فيض مكعب ٥٥ الخيد مكتب كوسواله بين خرب كرو	,
انچ کوب فیت کعب گزیکوپ ۱۱ می ۱۲ می ۱۲ (۲۸۵)	انجمرتع نيضمرتع كزمرتع
(4x4)x 4 1 1 02 (المال ١ ١ سايد(٧٠٠)
19	F4 1 1 1 1 1 1 1
114. " 4 " 149	#14 × 1, × 11F
جواب جزودوم	جواب جزواول
يكاخي ابدوارى وروسيه مرس بانى وروك پاس سرس بائى بے توبتا دنى سال كانتي يا جي روك ترر	(٨) زيدك إس ١٩ هكموات برل در بركوا
سرساد عدمة أو فرسا كسكاف التي وكراك	هم بشترا در فیشترخیع مابیواری دروسه
	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי

مهر به مهر خرج فی سال بدیکا عرضت زیاده دروا سوال ت تقي ز ١١٠ الذيمُة الثلنگ النبيك وه ين إنه النفر الله ٩ روبيه ١ ره يازُ مِبيني من خرج طرة المه توتبا أو (١٠) ١٨ ٨٥ يونله المبركوم اواالبن فرب كرو الكراب سال مر أرج كيا بموكا و (١١) سائن ٢٤ يونيسا اونسكولا و١٥ يين شرباره الما ١٩٦ ايك رويية يجد عضر من يك كسان كوابك (١٢) ١٥ مع بوند، اونس الحرام ١ اسكروبل | السؤد البونسي بين بونيخ كوملتي الواء درية کے عوض مرکننی رسین ملے کی ع لوم اومره مير خرب كرو ٩ (۱۳) ۷۰ کز د فیط ۱۰ انج کوم و ۱۹ مین (۲۰) ایک شخص منه در دبید و رمه پائی الم موار حساب ۲۸ برمن کر جینے کے سوداگری میں عالى على مطلى مصرب كرو و (١٨٧) ٢٧ رود ١٨٨ بول ٢٤ كزم فيك كوااه الفع اوطمها بابنا وكانف كتنابهوا و (۲۱) ایک قلعیس ۲۸۵سوار محصور بین ا در ۱۱۲ يېرې کوو ۹ (١٥) ديه ايكوسارود ويولكوسا ودم بيرخرك المراكب مواركوم مدكموط يسه سبرسا حجيلا ك (١٤) ١١٠ مبر بيكيد البوه البوانسي كوا وماري الفلدمان بعنوسكوا يك بيني كم واسط كتنا عَلَمْ رَكام كم ۵۷ جرب عالصه ما گر کو ۱۰ مین طرب کرد ارد) ایک شخص ۲۰ روید ما مروار کا نوکر میساست (١٤) ١٣٧ كرمليع ١٩ أكره مرتبع كو٠٠ إمين اوريه المارا بواشبكس بينايه اور ١٤٠ أسكار ورمرة كز كمعب ٢١ فبيط كمعب ١٨ بيزيكم كمجريم بيرخ التي خرج بيئة تو بنا وكه دو رس مح عند بين او يمو إلى الكي المعلم المعلى المسلم المعلى الماري المارية الميارية المعلى المعلى المعلم المعلى المعلم المع

(۲۳) ایک شخص کے کانون میں بحباب اوسط فی سکھے سامن سااسیرہ حمیطانک غلّہ يدا مواا وربحياب في مجيمة ٢ من ٢٣ سير ١٥ حيثانك سركاري مصول من دينا برانوبتا ُو.١٤ يـ بگهرزمبن مرئ تفدر بحیت ہوئی (٢٨٧) الراك روبيد كاليك من هسير عبطانك علم الساقية وعده ١٠ روبيد كاكتنا آويكا ؟ (۲۵) ایک سوداگریے ۲۵ تھان نیر ت*کھہ کے جوہر تھ*ان ۸اگز کا تھا ہم رس_{ا ب}ائی *کر کے حس*ا یے خریب اور بستھال ہے کے جو ہر بخان ، ہم گز کا تھا نی تھاں ہر روبیہ ھے رہم یا رہے حساب خرید سے بعدُه اوس مع نین کھے کو فی تھان ساڑھے بارہ رویمیہ کو اور اوضہ فی گز ساطيعة بين اندكز كي حساب زوخت كيا تواري كلُ نفع كيا موا ٩ (۲۹) ایک شخف کے ۱۰۰ وُنبے فی وُنبہ ۱۰ روہبیہ 9 رہا یا فی کے حساہے خربیے اور ہراکیہ ومنبيكوم روببيراار مربائي كيحساب بيجا توبتا واوسه كبيا فائده مبوكا و (۲۷) ایک شخص کے پاس ۲۳۰ اشرفیان صبیحہ کی ۱۰۰رومییہ ۲ ربر مائی کے نرخ کی مرتق بناؤ ٢٠ روب كي رخ كي جهره وارا شرفيان البركتني وينكي اوركيا بيج كا ٩ (۲۸) ایک کاریگر سرروز ساروبید سهر ۱ پائی کما تاب ادر ۲ روبید ار ه پائی خرج کرتاب توبتا وُاوسکو دونسال مین کیا بچیت ہوگی ہ (۲۹) ایک بھ فراپنے اڑھتی کوسا طب تین انے فی جواری قبیت کے .. ہ جواری موری ا درسواً اندگز کی ۱۹۵۰ گزگزیم بهجی اُرصتی کے اوسکے عوض مین ایک نہ چاریا ٹی سیرکا گرمانگھ ٨٧سيراوربا في نقدروس يحيى الوبتاؤنقدروم يكننا محما و ربس ایک سوداگریانی می طریب ما دستاه کی ندرگزرالنا اور سرایک محوری کتامیات ٠٥٣ روبيتي بادشاه ك ساك مالا عرواربدكد برايك مالابين هساموتي يخطأن ۳۲ اشرنی ساوسه سولدروبید در کی اوسکوالعامین دین موداگرین موتی فیلی جوری ٠ ه روبيه ٨ رَ**كُوفُروخت كُ تُوتِيا رُسودالْرُكُوكيا نَفْع** لِله ٩

جوابات

(a) ۲۶۳ یوند ۲ شانگ و ۸ ه یوند ۷ شانگ دنیس

(۱۰) ۵۵۹ بونته اشلنگ انبس و رماسه و پوند سااندلنگ مهنیس

(١١) ١١ ١٣ شن ابنط ريد وييط ١٠ كوار ثر ٢٥ ليزنده أونس مر١٢ ش ٨ ابنار بله ويث ١١ كوار طرم اليوند ١١ اونر

(۱۲) ۱۵۵ پونده اونس م دراموس ۱۷ پونده اونسل یک درام ایک سکرویل

(۱۱۰۰) ﴿ وَلانكُ والعِلْ المِكْرُ المِكُ فَتْ ١٠ الحِيْدُوالِيكُ مِنْ الْمُولِانَكُ ١٠ البِولِ لِيكُ فَتْ ١ الحِيْم (۱۸۱) ۱۸۹ ایرس رود ۱۷ پول ۲۷ ییگریم فیط و ۱۹۰۳ ایکو ۲۳ پول ۱۹۳ گز د فیط

(۱۵) ۱۵۹ ایرایک روز ۱۲۴ بول و ۱۸ ۲۰۱۰ ایر ۱ رود ۱۳ بول

(١٧) اله ١٨ بگيمه ١ البونسي و ٥ ه جريب المحقه

(١٤) ٣٢٥٣ كُنْمِ تِعْمِرهُ كُرُوم تِيْعِ و٣٩٣ م اكْرُ مُعَبِ ١٣٣٢ النجِيمُعِبِ

(۱۸) ۵۰، دم روبیده ار (۱۹) ۵۷، کیجد (۲۰) ۱۵۲۵ روبید و رمها فی (۲۱) ۰۰ مهام بهسیسی

سه حوطانگ (۲۲) ۱۲۳ روبیدیم (۲۳) ۱۳۹۸ من ۱۳ سیراا حجوثانگ (۱۲۸) به ۱۵۱۸ مراسیرها جیتا (۵۷) ۲۷۰ دوبیه مرا با بی (۲۷) ۱۱۳ روبیه مرد پائی (۲۷) ۱۷۷ اشر فی دربا قی هرد به ۱۲ ارم ما بی

(۱۷) سادیم روپیدار (۲۹) ۱۰۹ روپیدیم ردیائی (۳۰) مهاسه روپیدیم

ون تقییم بچرے کے دلوگرمف و کے ختلف درجہ کی مقدار ہیں بہتریب سابق کھی جا وین اجدہ اول

وم کے سب برے درجہ کی عدر رنون وں ، سے میر دبعد لفتیم جو ہاتی ہیج كموبغا عده تخويل وس سع چپوت درجه كي مقدار بناكما ورا وس بيل دسي ام كيمة

سے حاصل مود ہی فارچ ہے۔ مثلا معدر دبیہ ہر مہائی کو ۲ عاسے تقیم کونا ہے تواسط کرنیگ ائی آن پر آنوانوا ۱۲۹۰ م ۱۰ م ۱۲۹۰ م ١٩٩٩ روبيه ارمريا كي مصلط توا في ١٤١١ ويد ٩رد با في رب ين المام ١ ود د يا في وكيس -النائبين ١٠٤٥ وفعد كنة توبا قي ١٠٠ ك ، بائی بچیجوساوی بن ۱۲۳۷ بائی کیجارت م إنى الاوفكيئين وباقى مجية زا السلية خاتيمة مطلوب ١٩روبيه ١٥ر٤ پا كى بموا-(١) ١٩٩ بونده شلنگ ، نبس كو ۱۴۰ برفسيم كردا ور ١٥٥ من ١ مهر مع حيثانك كواس بر المر المرابعة المراب م : ١٠٠٠ (١٠١٠) جوال يك إونظر الشلنگ ونيس

۲) ۲۵۲۲ و توله ما مندم رقی کوه ۱۰ سے اور ۱۲۵ ایکڑم روفوم رقی ماشہ تولہ ایک موسور موسور ایکو موسور موسور ایکو موسور دور ایک موسور اطلاح جب قسوم عليه ١١ سه زبا ده نبر توتقت مسانی سه بنها عده مختصرايک سطر ميرسکتي شلا ٨٢٥ روپد ۵ رکو۱۱ پرتقديم کرنا مونواسطرچ کرد -پائی آن روسه نج بین کداقل بنده ۱۵ مین سے ۱۱ کو ۱۳ و فعد الله الله ۱۳ مین سے ۱۱ کو ۱۳ موفق (۱۲ مین مین ۱۲ الونكي صوت بين لاكره ركوم م كياته وسما كفي سك انبين اكوا اوفع المنظما يانوه بجيم مسادى مِن ١٠ بائيون كالبنين سے ١١كو ٥ دفعة كمثا يا نواقي كينة را الئي سام روبية ١١ره بائي خاتيم (٣) مهم ۱ دبيد مرم بافي كوى پراور ٨٥ مركز ٢ فيط ١٣ انج كو ٩ نيف بمرو ٩ (٧) به ۱۸ روپيه ۱ را يا في كواايرا ور ١٩٠ روپيد ارم يا في كوم ا برقتيم كرد ؟ بانی آن روسی ۲۳ " به ۱۹۲۷ (۱۹۲۲) ۲۳ " (۱۱۳۲۲)

پائی آنہ روہیہ ه « ه » ۱۲۸۶۲/۲۱ سنبيد جب مفسوم علبه ۱۱ سازيا و هېروگرايسے جزونكا حاصل خرب موكه برايک جزو ۱۱ سے كم بقاعده اجزار صربی تفسيم كى برتف دارىختلف كواق ال يک جزوستي تسيم كروكھرخارج نسمت كودوس معلى بدابس خرخارج فسمت جواب مطلوب موكا ١٣٩٢ روبيه ٢ رد پائي كو ٢٨ پراور ١٣٨٨ روبيد ١٣ بانى كو ١٨ بيفسيم كو ٩ ٢٠ جواب المراب ك و ١٢ يراور ١٩ م ٢ سال ١٨ م ون الصنطر ١١ کند منت گفته دن سال ۱۳۹۱ / ۲ ، ۲ ، ۱۹۳ / ۱۳۹۱ ۱۳۹۷ / ۱ ، ۱۲ / ۱۳۹۲ / ۲۰۰۰ / ۲۰۶۰ دل سال ا ۱۰ <u>۱۳۳۳ ۱ ا ۱۰</u> ۱۲ <u>۴۷ ۲۸</u> ۲۱ يشهر انج كود ٢٨ پراور٤٠٢ تولدكو١٩٢ استفسيم كرو ۵ حب تقسوم علیله و رمقسهم دونون مرتب مول کی آب ہی تسمیم بون توارسکنفتیم بهقا عده سيجكه دونون مقدار والبعني مقسوم اورمقسوم عليه كوايك ملى نام كيحبس مع

تعتبيم مفرد مح مقسوم كومقسوم عليريقتيم كولس خارج جواب طلوب موكا و يعنى خارج مشمت يبتنا ويكاكه تفسوم تقسوم علية إننا كناب يابه كه تقسوم بيثام فسيره عليك فيخته ون تعتيم و ٥٥٨ روبيد ، روبائ كوه وربيد المائي سه ١٠. چنكه ه هدروبيد عروبائ = ، هنامه ۱۱ پائی اوره ۹ روپید ۱۰ پائی = ۱۸۲۰ برا بائی کلیس ۲۵ ۱۹۲۰ نه ۱۸۲۵ = ۹ = جواب رال بتاؤكه ها يونله مراشلنگ ونيسر كے گئاہ ه شلنگ ۱۳ نبس ۱۴ فارونگ ہے اور ہم من ٠٠ سير . احيمتا نک کونساحقه سه ١٠١من ١٣ سير ١٨ حيثا نک کا چۇكە 1 بوندىماشلنگ مىنىس = .. ساما فاردنگ مىشلنگ سىنىس سا فاردنگ = ده م فاردنگ سلنهٔ ۲۰۱۰ ۱۰ مین ۹۰ بین ۴ گنام م اور چونکه همن ۲۰ سیر ۱ جیمانک = ۲۸۹۰ حیطانگ ۲۱۱من ۱ سیر مها حیمانک ٠٣٠ در عينانك اسك ١٠٠٠ مرد ٠١٠ و٢١ = ٢١ بستائيسوال حقد (۱۲) ۷۲ روبید ۸ بائی کو۲پرا در ۹۹ م روبیه ۱۳ را بانی کوه بر (۱۱۷) ۵۰ من الاسير د حييانك دراور دسون وساسيرم تحييانك كو وير رهمل ۹. مه ایونشه شلنگ کور پراور ۲ ، مه بوند ۱۲ شلنگ ۱ نیبر کو ۱۲ پر (١٥) ٢٠٩٢ روبيد ارسا پائي کو ١٢ پراوره ١٩٥٥ جرب رکھ کو مراير (۱۲) ۲۵۱۱ سگیهدانسوه والبلونسی ۹۴ پراوستا۲۷ روبید و پائی کو۱۴ پر (١٥) سوسو يوند مراشلنگ و ني توسوم ايراور مرموا يونداشلنگ رنسي كوم ٥٥ ير (۱۸) مه. ۲ مِهينے ۹ دن کو ۲۷ يراور ۵۵ ايکوسارود ۲۸ يول کو ۲۷ پ

(۱۹) ۱۲۸۲۱ مبتدرید ویشم بوند کوه ی پراوره امنگرید ویک ۱ ابوندا اونسکی ۱۹ هم پر تقسیم کرو (۲۰) ۲۹۲۷۱۰ بوند اخلنگ بزنو کو ۱۸۳۲ پراور ۱۳۸۳ اپاید ۹ هنانگ ۱ نیو کو ۱۳۹ ۹ پر تقسیم کرو (۲۱) ۲۲ ون همفتی ۹ همنط کو ۲۲ پراور ۱۲ این ندرید ویش ۱۷ کوارثر ۲۲ پوندگو ۱۲ ۹ پر تقسیم کرو

(۲۲) ۲۱۳۱ پونگری اشلنگ کو ۹۹ پراور ۲۰ مربونگراا شدنگ آپنی آفارونگ کو ۱۹ اپر پیم کو (۲۳) ٥٨رويد ١روال بائي ٩ رويد عروال بائي ت كُلُّناي ٩ (۲۲۷) ۱۹۵ مبل ۱۷ فرلانگ کو عفیت ۱۷ انچه برویسوانوله ۵ ماشه ۱ رخی کواهم رقی ترفیسیم کرو ۹ (۲۵) مام ایکومانسودکونساحسب ۱۳۳۰ ایکو ۲۲ لسودکا ۹ (۲۷) ۲۵ ميل مولانگ ۲۳ يول كا گنام ١٧٧ م بول سه و (۲۰) ۱۹ م ایکر اروز ۱۱ بول وس ایگرس روز ۲۷ بول پرفتیم کرو ۱ (۲۸) فقیم کوس مندروسی میکار ارا بوند کوامنظرید ویت اکوارش ابوندسه و (١٩) منتخص ٢٤٢ه روبية ١١ و يا ئي ١٦ قرضنوا مونكود كنوبتا وسرايك كوكيا بينجاء (٣٠) ایک کانون مین ۲۰۰ میگید ۱ البوه برسبوانسی رمین سی اور ۲۱ اومی برابر کے متر کی پین توتاؤبرا كم مصحصة ميركهتي زمريه ؟ ٢٠١) رميل بخور ٢٨٦ گفت ميل يک گرويل کرة چياه و يحيط خط اُستوا کا ٢٨٠ بزار ايس توبتا وكدايك منت بين طاستوا كاكوئي خاه مقام منتى دور جلاجا ويكا ؟ (۱۳۲) ایک گذرے سے ۷۲ هیمطیرین خریدین اور ا ۲۰۹روبیه و فروشند کو و توبا و کونیرا (۱۳۳) ایکشنصلخ ۵۰ ۱۵ روبیه ارس بانی ۴ مجینه ۵ دن محوصد مین خیچ کنه تو تبا وګه فی بی كيانرج مواجبكة مهيا ٣٠ ون كامو ٦ (مهم) ایک شخف کے پاس ۱۵۵۰ اشرفیال شیدل واونکی قیمت ۱۷ کھے منزار ۲۲۸ رویب ایک انتهی توایک اشرفی کی کیاقیمت موگی ؟ (۳۵) ایک تنحص نے . ۳۵ م ۹ مروبید میں صور سوال حقد خیرات کیا اور جارر دید د کا کرا کی دوم ا کی دعوت کی اور با قی کوابنے م الرکون اور الرکبون میل سطر انقیم کیا که مراط کی ایک مراط کی سے دونا ا ا بنجا توایک اورایک اولیک کاکیا حصد میوا (٣٦) ايك شخص كيرمينداري كي كاتون من ٢١٥ ٥ من دسم مفلي بايرامسي بهاي

٠٠٠ رون يودري كاكيا باقى سب نعايجباب وسط في رويمه ٢٥ سير كحساب مع بيكي. ٢٥ رویہ مرجن سرکاری کے اوا کئے توبتاؤاوس زمیندار کو کیا بچا و (۲۷) ایک معارن ایک دیوارس برس ۱۱ جهین ۱۳ بیفته سر وزم بتیار کی اب اگراوسی د ادار کو لهم معارا ورمه رايكي بناف توكننه ونو رمين بناق صكر الك كاكام معارك كام سعنصف مو ٩ (۳۱) اُبَاتْ خول ني رينداري كي كانون مع و د ١٢ روبيد وريرسال يا اب اوراسكانها كي بينيع سركارى بن مرسال يتله بداور يام رويسيا موارصند وقري كحديناً، اور يهم روب مراياتي بسرهينيذخ ح كزايها وربا في رويه كوسالها مرتبير فيغيرونين سيا وي نشادينا وبياتو توبنا وبينو كوكيا ويتام (۲۹) ایک زاریمی پاس ۱۹۹۱ تھا رائیون کر مرین ورکل کیرا ۲۵ ۹۵ *گز وفیط سے تو* بادبراك تعالى كتابات ۱۰۶۰ میرد الرابی ۱۷۲ م مجار برده می ۱۷۷ رومیده ارس با فی می خربدین اور کل بر ، ١٧ر ديم إرفع لينر فروندت كين ونها وقيمت فريد و فروخت في بطيكيا بموكى ؟ والات (۱۲) سردر و به در سریا فی ۹۹ و ده ۱۵ (۵۷ سر) ۲ من سواسیده احیطانگ مهم سااسیر محیطانگ (۱۲) ۱۵ پوند سرانسانسان سانسین افار دنگ و ۹ سر پونگره شانگ ۲ نیس ۲ فار دنگ -رها) الارديمة الره للم يأتي وههجيب المصم الز (۱۷) به منكيجة وسيو البلونسي و 2 روبر الرس بائى (عن الوثيرة شكناك المنبس الجيثر الماشك المنب ا (١٨) ي بينيه ١٦ وفي ١١ ايكوس رود عرايول (١٩) عامندريدوس الإندوس إلى الموس ١١ عودام (دس) ، ديوند اشكنگ منس افاردنگ وسال ند واشكنگ منس افاردنگ (۱۲) ادن ما منط عامنط ومرابع ترسا اوس الم 47 درام

(۲۲) ۲ بوند و نشانگ مهم لینس و مهر نیندا شانگ ۱۱ نبی که بیا فارونگ - (۲۲) ۲ مین در ۲۲) ۲۲ ناد ۲۲ (۲۲) ۲۲ (۲۲) ۲۲ (۲۲) ۲۲ (۲۲) ۲۲ (۲۲)

(۲۹) ۹روبهیم رهم پاقی (۳۰) ۷۰۰ پیچه ۹ کبو البونسی (۳۱) ۱۱میل ۲۱۱ گز افت (۱۲۲) ۱۲ روپیه و بر با کی (۱۲۷) ۱۲۵ روپید ۱۲ سر با کی (۱۲۷) ۱۹ روپید ۱۲ را با کی (۱۰۵) ۱۰۸۱روسیرلاکی کوو۲۰۱۰ ۱روسید لاکے کو ۲۰۸۰ (۳۷) ۸۰۸روسید رام 🚓 یا دی (٤٣) ومبينه سيفته ٢٠ ون (٣٦) ١٠٩ روميد ١٦ رح يا ني (٣٩) واگز عافيك ١٨ الجه (۲۸۸) ایک روسه ۲ر۲ با نی تبیت خرید اورایک روسیه ۸رس یا فی قیمت فردخت سوالات مختلف يحطلح فأعدونك (١) جب وعددونكاحاص اخرب ١٠٠ مهه ميواورا كلينركا ٩٩٩ نودوملكيايوكا ٩ (۲) کسی عدد کے ۷۴ دہر حقبہ کا دوحیند ۲۰ اسے تووہ عدد کیا ہے (۱۷) معدسا زکے ایک گھوڑے کی قبیت ۱۲۷۵ روپیدا درصرف گھوڑ مرکی نبیت ۵،۳۰ روپ ہے توبتا وگھوڑے تی میت سیازسے کننی زبارہ ہے (مم) زبدنے کچھے روبر بہوداگری میں لکا یا عرولے زبدسے دونا اور بکر لیے عرصے دونا اور کل ب بحساب نصدی ۷۵ روبیچیم ۵۰ روبیدنفع مواتو بناؤ برایک کتنارو به یسو داگری میر بگایا تفا ؟ (۵) مقسم اوقسوم علبهٔ رخارج قسمت ارتبینون خرونم بین کوی د وجرومعلوم مون توتبیبرکسطر معلوم کرنیک (۵) (٧) زيدن ١٥٠ روبير ١١رم بائي سوداگري مين لگائيجس سے بعدا يك سال كے كل ١٨٥٠ روب مرى يائى بوڭ توبتا وكفع اصل كسقدر كو بوا و (٤) الم السيرفي روبيدرخ كايتل ١٣٨٨ روبيركاكنتا أويكا ٩ (٨) وصافى بيرك نرخ سه مروسه مركاكتناكم ويكاه (9) ایک نل یا نی کاجیسے ۵ دلیگن یا نی ایک کھنٹرمین نکلتاہے اور ۱۰۰ گھرونمیں جاتاہے توبتا وكتنا پانىهرا يك كھركو ہرروز ينجياہے ؟ (١٠) ايك مدرسة بين ه يها الركي رضية إلى زجي في اللبه بوند مراستانگ ١٠ له نبير بي توبتاً وُكُرْج مدر كاكيا (١١) ايك شخص ٢٤١٤ كركيرا بحساب في كز ١٠روبيد واربه بإنى كے خريدا اور١١ روبيد عربه باؤ

كزبيجا نوبتا واوسكوكيا نفع موا رد) ایک شخص کی مفته وارآ مدنی ۱۲ پونگه اورا و سکاسه ماهی خرج برمه پونگه واشانگ موتونتها آ ىن كيانچ كاجيكيسال ۱۶مفته كا بهو ، ، دیلی کفتمیت معیب ایکی سرس ، در در شانگ و -باب کقیمت سے اسٹر گنی **ہے توبتا ککہ دیلی س**قیمیت کی ہے و يه ا) بتلاوكه ، به . ۱۳۲۳ ۱۲ انجه كمعب من كتف كز كعب نبي ؟ إِهِ ﴾ إِلَيْتُ شخص كَيْتُخواه ١٠ اشرفي لاروببيه ٤ ربه بإ في سالانه به توبتا وُكه اون كي تخواه کیا ہو کی جبکہ سال ۱۳۹۰ ون کا ہو ہ (۱۶) ایک تینس. ه ۹ روپیه ۴ ر مربا فی پیکرسفرگوگیا اوسنے راسته میر کا کرامه ۹ ۹ روپیزیا وخرج خوراكه مهماروبيه مرسابا في مواا ورسارے كے كاليين ماروبيد عره يا في شروميركرى وغيربنن م روبييه مرصرف بهوئ ابوه منزل مقصود كوتنجكريه جامهتا ہے كدمن كفيدو اب خرج رون كسال بحركو كاني موتوم فيهيني مين كتناخر كرك و ۹۷۲ من شکر بحبیاب فی من ۹ روییه ۲ رکے ۷ برشر کو کے خریدی توبتا اوک (۱۸) ایک نص کے پاس پانچزار روبیہ تھے اوسنے اوسکولجدا واسے قرصنہ اسطرے نقتیم کم الط ككوبسبت مجعل كے بانسوروبرز إده الحا ورجو لے كورنسبت يحل ك دصافي برابك كوكتنا روبيه ملاجبكة قرضه ٢٣١ ١٥ روبيه ١٢ رمو ٩ (9) ایک خصکے پاس ۱۱۲۸ و پینے اوسنے او میں اٹھوان حتیہ کو گھی ہیں جمع کیا اور ۹ ۵رویو مہائی کی کتابین خریدین باقی کواوسنے سطح تقیم کیا کہ اوائے کواٹ کی سے دوج نداور اوا کی کوہبن سے دوح نبدا وربه كوخلاس وويندو بااورأك في الركا ورم ألك إلى رسابرا بره غلام تح توساك براكم كوكتنا بلا (٢٠) ميرط سي مظفر لكره ١٩ ملي الرويد جدكا ورم وصافى فيب مير مير مطفر لكرما ويواور في دوم زار قدم بجلے اور عروح بکا قدم ۱ فیٹ ہے مظفر نگرسے میر کھ جا وے اور فی کھنا

وبره بزار ورم چانوبتا وكسكوا بنئ نزل فصود رستيخ بن كتنا وقت زياده كك كا (۲۱) رتص کے الکے بہتیا کا محیط ساکز اور کھیلے کا ہم گزیے اور وہ رتصابک جگہسے دوسری حگ لوكيا اوراس سافت كے طے كرنے بدل كك بہتيائے تجھلے سے ١١٦٠ گروشين زيا ٥٥ لے كين لوبناكوا ورج كمونمركيا فاصله بيء ؟ (۲۷) ایک سوداگریے کچے درجن تولین شراب کی ۱۲ م اروپیم کوخریدین ا وراسیقدر کوظری کرایان ۳۷۰ روبه کولعده نیراب فی درجن ۱۳۳۰ روسیه را پاؤی نفع سے اور کرمایان فی کوٹر ہی مروبیہ مر نفع ميجديل ورلولون اوركوالون محجوعه كي تعدادم مسهية توتنا كوسو وأكركر كيا نفع موا -(٢٣) زيد كم ياس عروب الرسم بافي تصاور عروك باس مروب ساره يا في حيزيك عروكو اروبيه ١١ر٧ بائى دئے اور عروسے زيدكو ايك روب يهم رمريا كى بعده زيد اپنى مارتى وسانقيرزمين بانطاديا توتبا وفي فقيركيا بهنجا ر ۲۴) ایک سوداگرانے ه اِلحواریجسال وسط فی مورے ۵۵روبید مر ۲ بائی کے خرید اتفاقًا ﴿ كُورِ مُركَةُ لُونِنا وَ إِنَّ فَكُورُ وَلَوكُ مِ اللَّهِ وَوَحْتَ رَبِّ كُمُلِّ رِبِّ مُ وَبِينِف بو (۲۵) ایک شخص مے ۲۰ سبرینی خریدی اگرام بیقد توبیت پین ۱۴ 🛴 ورملتی توبیت اوسکی فی سبر ۱۹ بوجاتی زبتا واوسنے کس مجا رصینی خریدی و (۲۷) ایک خریدار سے ایک گھوٹرے کی کچے قبیت لکا ڈی اور دوسرے سے اوس سے جیے گنی زیاد^ہ وكمرا در فى روبديم بائى دستورى كالكرفريدليا اوراس صورت بين و رويم هرم بائى فروشنده كو وستورى من دين برت توباً ويبله خريدار النا كيا فيمت لكا في عي (۲۷) زیدسندایک روید سر کی شمن خریدی اور دسسر وا دام اور کاقعیت و رویده ۵ با في اداكي تربارُ با دام كت خريد عض و

(٢١) ايك خص بي كيميون ٢٥ روبيهم اكوخيدسا وركل كومباب في من ٢٠٠٠ بانيكو فروخت كيا لوقعيت فروخت مرم روبيد عرع لم باي حاصل مودي وتا وقعيد في من كياتهي والله

(۲۹) ایک کسان کے کھیت ہیں ہم من ۲ سیرا چھٹا نگ کیہوں بدا ہوئے اور ۳۰من ببرجنيه ا وره من ُجُو - كسان _ في كل غلاكو كحبها ل وسط في روبيديا من اللاسيرا حيطا نا فروخت كيا توكل روييكتنا حاصل موا و زِ ٣) کننے گزکیٹرا بوفی گزایک روہیں اربکتاہے ۴۴ اگزا وس کیٹے سے برلے میر فربنا حیات جنكتيميت وروبيهاربو و (۱۷۱) ایک شخص نے انتحال کٹرے کے ۱۹۷۸ روپید ۱۰ ردیا فی کوخریدے اور قبیت فى كز ١ روبيه ١ ر ٨. يا فى بة توبتا وببرتحال كم كركام، و وسر اس اس اروبدار الياني كوم روبيد عرع لياني تقديم كرو ا (ساس) اامن اسير و چيشانک مين شل اا سيار به جيمنانک ميلاني دهيران مونگي ؟ (۱۳۲۷) براگز ۱ فنیش انپرشی یا نوآمذمین تیار موتی پیچتو. ایماگزم اینپر کتف مین تیار موگی إده ١٣) اگرابک شخص اميل ولانگ . أكز بهر وزمسافت مطے كرتاہے تو ٢٩ميل و فرلا کے روزمین طے کر بکا و (۱۳۶) إيك رمنيداركے كا نوابين 9 . ١٢ البكيھ مرنسوه زمېن تھى بين سے ١٤ سگيھ مرنسوه دريائر د موكئي إنى زمين الفدرسا وي حصّون يربّ يتم مو في كدايك حديبن ١٧٧ سبيه ١١١ زمراً في نوتا أو كنة حقه بوكك و إريس ايك خصر كت قبضه مين ١٩٨ ايكطايك رودس بول زمير تجي وسين سيه اوسيفه هسا ا مکڑا روڑ 9 بول خیات کردئے باتی زمین کے اتنے را برکے مکڑے کے کہ مڑمکر اسے مین ٨٨ ايكر ٢ روة ١ إول مِن أنى نوبتا ويكن لكريه كئه -(مرمع) أيك كنوال 9 كاربا فبيط ٢ انج عميق بنعاورا وسبرحرثي ٢ فييط ابك انج محيط كي لکی ہوئی ہے تونیا وکہ وہ چرخی دول کے نکالنے میں کے جیگر کر گئی ہ ۱۹۹۱) ایک مدسسین ه ویت در انبیلبی تیا با ن دسامبین گرمراز کا ایک فست در انجامگر

كتفراط كاونبر بيسكير كح

(.هم) ایک گانون کی اید نی سالانه ۱۳۱۷ ۱۸ روپیه ۱۵ رس پانی اورخ چه کانون شیما دی هه ۵ روپه یاورخ چ دا تی رمیندار کا ۹ مر۳ روپه پرسالاندا و محصول مسرکار ۵۰۰ ۱۱ روپید ۹ ر

م بائیسالانہ ہے تو بتا وکہ اگرزمیندارلعد کل خرچ کے ایک سال کی بچیت کو فی یوم ۴ روپیہ ۲ رکے حسا ، سے خرچ کرے تو کلتنے دنون مین خرچ ہوگی ہ

جوا بات

(۱) ۲۲۲۰(۲) ۲۲۲۰ (۳) ۷۷ روپیه (سم) زیدن در ۲۶۹ و فرد ۱۵ کرن ۱۵ اروپید (۱) ۱۸ دربید ۱۲ را پائی (۷) ۱۸ من ۱۳ سیر (۸) دا من اسیر (۹) سالیگن

(۱۰) ۱۹۲۷ ایوند فلک انس (۱۱) ۱۳۲۷ اوبید مرورا) ۱۳۹۲ بوند

(۱۳) ۱۹۸۹ م پیند رئیس (۱۹) ۹۰۰ مگرنگعب (۱۵) مهروبستاری بانی

(١٦) ٢٤روپيه ار د پاني (١٤) سه ار وپيه اار انظ پائي

(۱۸) چپولے کو ۵۰۵روپیم المنجیلے کو ۰۰۰اروپیم ۱۱رٹرے کو ۰۰۵روپیم ۱۱ر

(۱۹) غلام ۱۱۲ روبیداار اا پائی بین ۱۲۱روبید سرا با نی لوکی کوی در ۱۲ مروبیدهار در بائی اوکا ۴۵ مرروبیده اربه بائی (۲۰) عرو کومه گفتشه منط ۱۳ سکنٹر (۲۱) ۲۴ میل

(۲۲) مده اروبیه بمار (۲۲) ۲ م و بائی (۲۲) ۵ دوبیه ۱۳۲۲ م بائی

(۲۵) فى سير روي يائى (۲۷) ۱۲ روبيد (۲۷) فى سيرهر الم يائى (۲۸) فى س اروبيد ۱۱۸

(۲۹) ۲۷ روبید فر (۳۰) ۲۷ روس ۱۲ (۳۳) ۱۱ رسس ۱۸

(سرس) روبید الره یانی (۳۵) ۱۱ یوم (۳۷) مرحقه (۳۷) ۱۱ الرکزے

ربس مهاچگر (۳۹) ۱۵۲ لوکے (۲۰۱۰) ۱۳۵ دن

بيان ربع ومعب

هم اگرچربيان ساحت ومحسّمات كا على ومفصل كياجا وبكامكربالفعاچ دبالبرخ وركام ابي

40

سطحا وسے بکنے ہیں جبر جبر جرف عرض طول ہوا وجسم و جرکہ حسبہ عرض فرطوال وقیق ہو متنطبول وسيطح كو كجنة بين جيك مقابل كصلع متوازى ورمسا ومل وراوية مون جيئے کا آمل مرتبع وشكل حبيك جارو اضلع برا براورزا دينفائمه بهوار فبييضكل ووم حبيم تبوازى السطوح فائمالزاوي**دوه، حبكے مقابل ك**سطحبن توازى ورزاوية فائم مبوان ييسي لهايشكل مركب يقدر لبندي مو-مكدم وجبم بيحب كاعرض طواوعمق برا برا ورزا ديبة فائمه بهون جيسيے دوسمر شكل مين موافقء فرفطوا كح بلندى يعيمو نتكلاقيل متطيويا مربع كے زنبكانسے كايہ قاعدہ كاول طول وعرض كى مقا ديركو يجنسر بينى *گراز* افٹ فسا ونيؤبنا لولعبده عرض كي تعدا دگزونو پوكول كي تعدا دگزونده بين ضرب كرويس حاصل ضرب رقبها وسكا مربع كزونجيره بين بهو كاجيسي فسكل سوم بين ۴ فبيث عول درا بك كز ۴ فبيث عول به بسر مساحت اسکی ۵×۳= ۵ افیط مرتب لینی ایک فیط مرتبه کابندره گناہے جسم متواز بالسطيح فائما لزاويه كيحبيامت اسطيح نكالوكها ولأموافق فاعده بالاعرض وطول وعمق كي مقاد بركومجنبس كركخ نبنون كا حاصل ضرب بكا لوليس وببي حاصل ضرجت جسم ندكور كي كز كمعب وغيره بين بوكي حييب شكل سوم بين لبندي هي ايك فيط موانوجسات ۵ افبيط مكعب اوراكر افبيك موتو بوفي مكعب وراكر م فيط بلندى موتوصامت سرده برم = . وفيط محب موتي ایک کمره کاطول یا گزیونی اورعرض ه گزایک نشه توجهامت اوسکی کیاموگی دا

ل ۲۴ فیط ۲ انچه اور عرض ۱۲ فیط بر انچه جه نوکتنا فرش لکه کا ۹ ١١ فيك ١ انجه = ٠٠ انچه رتبر ۱۱۱ <u>۱۰۰ برد (۱۱</u> ک ۱۳<u>۰۸ من ۱۲ (۱۱</u> 9/44/1 بجروا ورل مه كزمرت رفيه مرتع جواب جرودوم ٢ مرفيك مرتع ١١١ ١ بجرمرتع كل ماغ كى ايك سمن . ه گزيوفي بيات او وسيد كناني زمين و و گويم مصاويط لساجرب أكطه مونوا وسكارف كياموكا الجريب المحصد = ١١ كم بده ما دوم بالكطهب توبنا وكسرين زمين باده ميدا وكسفدر

لتجصر بطسل كجبيامت اورعرض طول من سيركو أيسمت معلوم بوتو وو مرئ مت اسطيع دربافت كردكهمساحت جسزنام كيمر بعوابين بهوا وسكواسنام كأفعدا وسمت معلومة نفتيه كروخارج دوسري مت اوسى نام كي مبوكي مثلامسا حت سنطبيل مرتبه فيط بين موتوسمت معلوم ى تعدادلما ئى فىلول دراگرانجون بن لموتوانجون برتفيم كرو-(٧) ایا ، داال کی سلح ۲۵۲ مرز فبیط اور عرض ۱۱ فبیط ب توطول کیاموگا ٣٠٠ ٢ - ١١ = ١١ فيطلول -ا ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴾ ایک چیوزه کی مساحت ۱ گزمرتبریه م فیط مرتبع ۲۷ انجیمرتبرا ورلمهانی مرفیط ہے الوجورا في كيا بموكى ١٤ كُزِمِرْقِ ٧ ننيك مِلِغ ٢١ ايجِمِرِثْج = ٠ ٢٢٦٨ الخِيمِرِثِ تفسوم ١١ فيك = ٢١٦ الخامضوعليه السليم و ١٦٠ - ١١٦ = ١٠١ الجد = الرافيط و الجد = عوض كم (٧) ایک کرو کی مساحت رگزمرتبع ۷ نیده مرتبع ۱۶ هر انجیمرتبه اورلهائی ۴ گزایک فط رخی مے توجورائی کیاموگی ہ ٨ گزمرتع ١ فيك مرتبع ٨٨ انچ مرتبع = ١١٣١١ انج مرتبع تفسوم هم گز افت ۱ انچه = ۱۲۴ انجه تفسع علیه اسلتُ ١١٣١١ : ١١٣١ ع ١٩ إنج = أكر ما فيك و الجيورا في (-) ایک دیوار مهاگر بافید فیلبی اور مه گزایک فط ادنجی اور مافید شیروش می توجیامت الباموكي و ١٨٠ كزافيط = مهم فيط اورم كزايك فط = سرافيط اسلئے مم × ۱۲× ۲× مم مم دا معب فیٹ = جواب

(٨) ايكه لنف كاعرض افيدك م انجه اورطول ١٥ فيط ١٠ انجها و مُطافى ايك فط ١٨ انجه ب

نواسمبر بکتنے مکعب نیٹ لکڑھی مو کی _؟

انيت م ابني - ۱۸ انجاوره افسط ۱ انج - ۱۸۱ انجاورانب ، انج - ۲۰ انج سلَّے ۲۰×۱۸۹×۲۰ مرا انحد معب = ۲۰ فیط مکعب مریم انجد مکعب = حواب

وى ايك جبوز النبكا كميت بسكى أياسمت الركز ما فيت سيتواوسكي بسامت كيان أن ۸ × ۸ × ۸ = ۱۲ ونیط مکوب = براگز مکعب ۲۰ نیس مکه ی = جواب

١٠) اگرایک فت مکعب مین ۱۲۵ انیٹر لگنتی میون توا وس تنور میرکننی این کیدر گریستار مانند " ۴ فیٹا درلمبا کی ۱ فیٹا و چوڑا نی ڈھائی فیب ہو

۲×۳×۲ = ۵۰ فین که عب سامت سنول سلنگی در ۱۲۵ = ۱۰ ۱۸ اجزیب

إ**طلاع جبيم توازي ا**لسلوج كيسورن بدا گرتينون متون مين صرف. منبن او جبيا من ىلوم بىر نۇچىيامت كو دونون كە حاصل غرب برنىت يىم كەك يەتىيسىرى مەسەملوم بوجاتى بىر (۱۱) ایک حوض کی لمبانی ۱۱ گزاورچوژائی ۵ گزیسے اوسکے کھودیے میں: ۳۴ گزمگعب مثنی تكلى نوبتا وا وسكامن بروكا 🤅

١٣٣٧ گزمكعب =٧٥٠ وفيك مكعب قسوم اور ١٦٠ ١٩ عهم مركز مرتع - ١٢٩٦ فبيك مرتع

اسك ١٠٠ و نـ ١٢٩١ = ع فيطليس عفيك عن موا

٢١٠) إِيَا كُول كَي سلح تراش مافيث مرتبع بع توبتا واوسكى ايك يبل كَيْ كُلُوا مُن يركنني مُعَدْفِيةٍ ملی کیے گی ، ۱۷ مرس ۱۷ ا= ۲۰ م ، ۹۵ فیٹ مکعب = جواب

۱۱۰۰) ایک سرکه کاموض ۱۱ فیٹ ہے نوننا ُوہ انچا و سخاکنگر د النے میں فی میل کیا خرج ہوگا جبالک کسی فت کی نیاری مین ۵ رجیح موتے مین

م انبیٹ منس ، ۹ انجیاد کا گھیے ۱۲ ×۱۲×۹ – ۱۲۹۷ انجم تبح اسٹنے ۲۹۷ ÷ ۱۲۹۷ = ،

وفيع من = در افر اوني في اوربوراني اور ١٠١٠ مراه بدا مراه نيك

بافي ايك مبلات و و روه = موه ٧٥ مرد ايك ميل دورا

اله عام × ۵ + ۱۱ = ۵ مرم اروب، في يل خيج بوك سوالات سحل

سهاى دريافت كورقبه ايك تطير كاجسكا طول افيط ١ انچرا ورعرض ١ افييل انجيبو ۱۵) ایک چبونره ۳۳ فیبط۲ انج لمبااور ۸افیه طیوڑا ہے اوسپرفرش کچھہ کاکیا **جاہتے ہی**ں

نوتاا وسك فرش مين كياخي مو كاجكه في كرمرتيمين ١٠ روبيه صوت مون ؟

(۱۲) ، ، مه منبت دری مین سیکتنی دری بیچ گی بعد فرش کرانی اوس کره مین جسکاطول ۲۱ فيط ۾ انجه اور حرض ١٦ فبي ١١ انجبه مو ۽

١٠١٠ ايك كره كالله ل هافيت ٩ انجياويون س ١١ فيت ٥ الخديج الرّاوس كره بين ١ فيت سو انجهاونيا کچه کرنبرل ورفی گزد وروبید سه و مرون به ناوگر مه ناکیامه کا و

(۱۸ ایک کرو کر مدی افیک ۱ نیاو له بائی د ۳ فیشی ۱ نیاد . و ژائی ۴ فیٹ م

[اگل فت اندر کی دید ا رون و تزیب بررنگ کرامهانی فرگزمران تزیر ون توبنا وکارویر کتنا فنز مرکا الروالأيك سنط ي فسيع وفيت و انجادر افيط م انجيور في فبكيا موكا و

الكره الخيرة الخيلة الخيلباادر الفيط الخيرة إسماديك فرش كي تعداد

مرتع نتول ورایخون من نلاکه ۹

(٢١) دريافت كروتعداد مرتع نيث م آج انجه ايك منطبل برسك رمين كي جواه فيط الج

اورس فیطه انجیلباچوای ۱

(۲۲۷) ایک کموه ۵ یا نیٹ چواہے اور ۱ او مرتع کزا وسکی جسامت تنہ تبا کوا دسکا طول کیا ہوگا ہ (۱۷۷) ایک تبطیع نگره زمین کا۲۷ فیدل جوالا و تکی جسامت ۹۰ مرتبع گزد دیم مربع فیبیک نوماً وطول کیا تا (٢٨٠) وريافت كروسوغل وس كره كاجسكاطول ١٢١ في نيت بيداد انسبه ١٣٩٤ في فيب مرني و

(۲۵) ۱۱ فید ۴ انچلبی ورا گهانچه چری کیاریان اوس کیبت بیکتنیمنن گیجو دفیشا

العباا وراا فيك يواله و

(۲۷) دربافت کروزفبدایک منع چیزتره کاجسکا مرا کیضلع ۲۷ گز ۵ انجیہ ۹ (۲۷) ایک جبونزه کارتبهاتناہے جو ۳۰ فیط۹ انچاور مونیط۹ انجیسے حاسل ہوتا ہیے ہیک نرش بن کیا خرچ موکا جیکه فی گرمتی به شلنگ رنس صرف مون و (۲۸) ده گزود شری دری اوس کره برکتنی گلے گی حب کاغرض مافیط مرایخها ورطول ۲۸ فیشه الجه (19) كتنا كاغد البيط النجيجة والوس ديواركم وصافيف يرجرون موكاحسكا لحول ١٥ أبية ٨ الخِدا ورملندى الفيط ١٠ الخِديب -(۳۰) ایک کمره کاطول ۲ فیط ا ورعرض مرافیت ہے اسکے فوش مین ۲ فیدٹ ۳ انچہ پیڑ دی ری بحجهى بيحسكن فيميت فركزايك روبه بهاريد توبتا وكأ درى كي قبيت كياسي (۳۱)کیاہے جہامت ایک مکعب کی جبکا سرایک ضلع ایک فعظ پر انجہہے ۔ (۳۲) ایک پتھرکی سل اگر ا فط ۱۳ انچهلبی اورایک فٹ ۷ انجیج چوری اور ۲ فیسط موٹی ہے ا ور فی گز مکعب کفیمیت ۱ روبریرا رج توبتا کواوس ل کی کو قبیت کیا موگی ۹ (۳۳) در بافت کرونمیت اوس کرسے لکڑی کی حبلی لمبائی م ۵ فید اورچوڑائی دنیک اورموٹا نی افیل ۵ انچے ہے اورمیت نی کعب فٹ ارمو ۹ (۴۳۷)کیا قیمت ہے اوس کعب کی حسکا ہرایا نصلع ایک فٹ ہر انچدا و قیمیت فی نیچ مکعب سا (۳۵) دریافت کروطول یک شهرتیرکاجسکا قاعده نشکلم تیج اور پیرایک تبسلع مرتبع کا ۱۸ ایجه به ا ورّحبامت اوسکی اوین مهتبر کی جسامت کے برابر ہے جسکی چوڑا ئی م فنیٹ ۲ ایخہ – اور موا ئى ٣ فيت 9 انجها در لمبائى ١١ فيك ١٠ انجه ب -(۳۷) ایک دیوار نهرازمسط لمبی اور النه فیدیا اینجی اور تا فیدا الج اینجرمو فی مصنفه اسکی کیا موق (٤٣٠) ابك كمره ١٠منيك ١٠ إنجيلمهاا ور مرا فيك م انجير جوارا اور الا فبك ٣ انجيرا ونيا. توتبا كنتني مواا ومين مروكي دراوسكي فرش مركتني سطح موكى (رمع) ایک شخصر کے باسل مک باغ . . ما فیٹ لمباا ور ، افیٹ چوڑاہے اورا کی طرکہ کے طولمیز

اطي پ^{انگا} د کنگ ہے توبتا وکتنی چوڑی وہ رٹرک ہو گی حبکہ اٹھیون حصیراغ کا مٹرک میں ہمرن ہوا ہو۔ اله ۱۳۹ ایک د بواره انست لینی وریفیشا دنجی ورسا رانجیمو فی بنوایا چاہتے ہیں اسمین البك دردازد وفيمة ادنجام فيط چوط اركهنا چاستان وكتني الميلين ومين جرف برونگي بكر الأسامز في بروا انم يكعب مبوه الربه) ایک نهرس میا لمنی ارا و نیده چوری اور ه فیبط گهری محود می گئی ہے اور اکو مکعب المُكُلُفُ يَن ارم يرص تريسبن توبتاً وكل خرج كبابرا يوكا و زوا يات اله المرار ورا فيناه أيد من بيني (ه) المهاروبيد (١١) الزيم فيط مرتع و الجيمرتع (١٤) ١٨ روبيه عرب يا حي ١١١ ١٨ روبيه الرقط با في (١٩) الزولي افظ مرتع ١٠ اليه مرتبع (٢٠) رسانوي شعن ١٠٠ أخِيرتِي ٢٠٠ (١٠ في شاسر الخِيمرتِي ٢٢)٢ ه في شاريط النجير (۲۲ ، ۲۲ فيث (۲۵) عافيظ ۸ انجيه (۲۵) ۵۹ کياريان (۲۷) سارد الزيم ويط مرتبي على البجريع (۲۷) ١٠ يولد هشانگ هنس الروبية المراس ا (۳۱) م ديا ١٠٠١ الچيکعب (۳۲) هارسال پائي (۱۳۳) ۲۲۲روسيدهارس پائي الهرس ۲۰۰۰ روسیه (۲۵۱) ۱۳۲ گزیس انجیه (۲۳۹) ۲۷ اگر مکعب الی فریط مکعب . الإسمالية المنتيث مكور بروا المجيمكور ببوا وراس م فيط مرتبي المجيم لع فرش الم الم الم الم المين (٣٩) ١٩١٨ منتين (٢٠٠) ١٩٢٥ روي المارين بنبدكي ميريشو مدكتاب ومرنبوا وسكوچوري كي حجبنا جانبي جوشف اله مبرك كتاب المراسيل الويكا ورييج والح كانام بتأويكا وسكوابك روبير بطورا نعام ديا عاويكا

